MANUEL DU PROPRIÉTAIRE DE SPA BE SPA

FÉLICITATIONS POUR AVOIR CHOISI LA QUALITÉ D'UN SPA BE SPA POUR VOTRE RELAXATION À DOMICILE !

A LA LIVRAISON, INSCRIVEZ IMMEDIATEMENT VOTRE SPA SUR LE SITE WEB DE BE SPA:

WWW.BE-SPA.FR

CES INFORMATIONS SONT TRES IMPORTANTES POUR LA COUVERTURE DE GARANTIE ET POUR RECEVOIR LES INFORMATIONS SUR LES EVENTUELLES MISES A JOUR DU PRODUIT.

LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION ET D'UTILISER VOTRE NOUVEAU SPA.
L'OBJECTIF DE CE MANUEL CONSISTE À VOUS FOURNIR DES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ,
DE FONCTIONNEMENT ET D'INSTALLATION, QUI VOUS PERMETTRONT D'APPRÉCIER PLEINEMENT CET EXCELLENT PRODUIT.

AU MOMENT OÙ NOUS METTONS SOUS PRESSE, CE MANUEL ÉTAIT ESTIMÉ AUSSI EXACT QUE POSSIBLE. BE SPA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRODUIT SANS PRÉAVIS POUR LE PERFECTIONNER ET L'AMÉLIORER. POUR CONNAÎTRE TOUT CHANGEMENT ÉVENTUEL DE CE TYPE, CONSULTEZ LE SITE WWW.BE-SPA.FR , À LA RUBRIQUE ASSISTANCE À LA CLIENTELE, OU CONTACTER DIRECTEMENT VOTRE REVENDEUR.

INFORMATIONS SUR LE PROPRIÉTAIRE

NOM _____

ADRESSE _____

_____

PAYS _____

DATE D'INSTALLATION ____ / ____ / ____

NOM DU MODÈLE _____

N° DE SÉRIE _____

NOM DU DÉTAILLANT _____

NUMÉRO DE TÉLEPHONE DU DÉTAILLANT _____

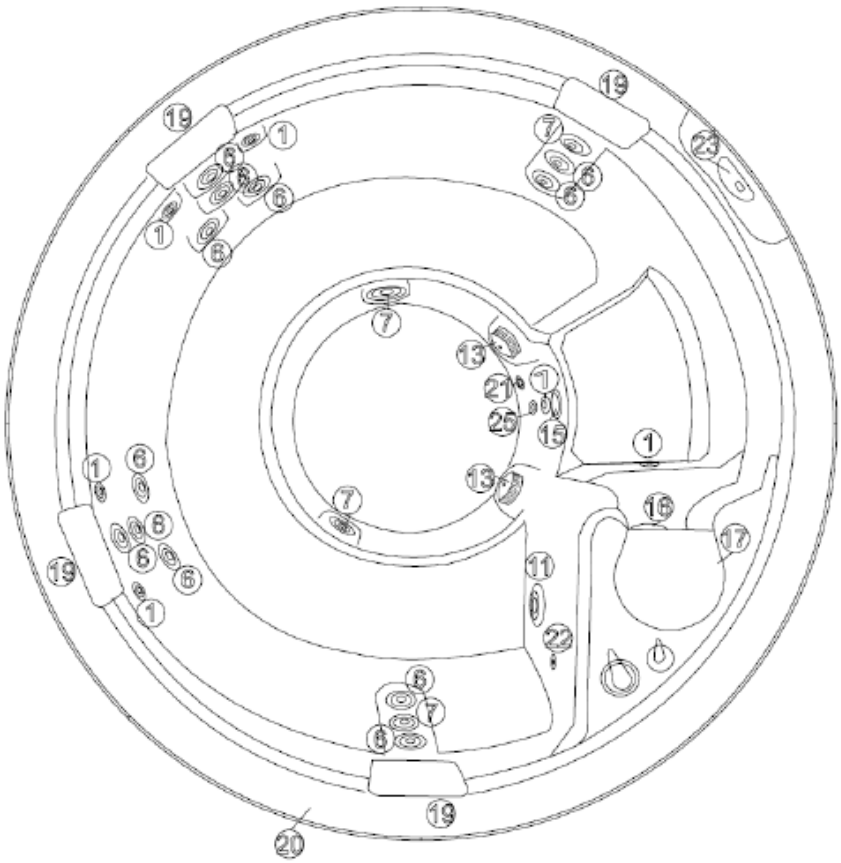
COORDONNÉES DU DÉPANNEUR _____

CONSERVEZ CE MANUEL AFIN DE POUVOIR VOUS Y REPORTER AISÉMENT ULTÉRIEUREMENT !

BE SPA—ZA LES PORTES DE L'OCEANE OUEST—72650 SAINT-SATURNIN
TEL. 0033 (0) 243 24 09 90 *www.be-spa.fr* FAX 0033 (0) 243 24 09 70

BE SPA FABRIQUE AUX ETATS-UNIS

NOTICE MODELE THALASSA



DIMENSIONS	Ø 2000 x 870 MM
SIEGES	4
JETS	22
JETS D'AIR	0
CAPACITE	1136 L
POIDS VIDE	215 Kg
POIDS REMPLI	1320 Kg
ELECTRICITE	240VAC 40A 60Hz
GFCI	50A

*** Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement**

	Numéro de la pièce	Description
1	212-1550G, 218-5150, 212-1547SM	Groupe de jets ajustables Storm
6	212-0400G, 218-4010, 711-4400, 212-8017SM	Jet rotatif Poly Storm
7	212-0400G, 218-4010, 711-4400, 212-8057SM	Jet directionnel Poly Storm
11	210-4987	Jet Turbo
12	660-3587	Contrôle d'air
13	1211	Crépine d'aspiration haut débit
14	600-3057	Valve de déviation
15	3111	Lumières
16	1220, 5460	Filtre skimmer oscillant
17	3003	Couvercle Filtre
19	3021	Oreiller plat
20	7467	Acrylique 90''x 90''
21	7381, 7379	Evacuation d'eau du spa avec valve
22	7380	Buse ozonateur
23	6107, 6108	Tableaux de commande

TABLE DES MATIÈRES

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
MISES EN GARDE ET INSTRUCTIONS POUR TOUS LES MODÈLES DE SPA **1-6**

ÉTIQUETTES D'UTILISATION DU SPA
EMPLACEMENT ET RÉFÉRENCES **7**

IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS DU SPA
TERMINOLOGIE ET DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS DU SPA **8**
TERMINOLOGIE ET DESCRIPTION DES ACCESSOIRES DU SPA **9**

INSTALLATION DU SPA
CONSIDÉRATIONS SUR L'EMPLACEMENT DU SPA, À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR **10, 11**
CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES SUR L'EMPLACEMENT **12**
EMPLACEMENT DE L'ÉQUIPEMENT **13,14,15**
INSTALLATION DE LA COUVERTURE THERMIQUE **16**

SYSTEMES D'EXPLOITATION
COMMANDES **17**
DEMARRAGE INITIAL **18, 19**
RESUME DE PROGRAMMATION **20**

DIRECTIVES HYDROCHIMIQUES **21,22**

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN **23,24**

PRÉPARATION DU SPA POUR L'HIVER **25**

GUIDE DE DÉPANNAGE **26,27,28**

CONTACTS POUR L'ENTRETIEN DU SPA **29**

BE SPA
ZA LES PORTES DE L'OCEANE OUEST
72650 SAINT SATURNIN FRANCE
TEL 0033 (0) 243 24 09 90 FAX 0033 (0) 243 24 09 70
www.be-spa.fr

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

VOUS POSSÉDEZ MAINTENANT UN SPA BE SPA DE QUALITÉ, CONÇU POUR VOUS APPORTER DES ANNÉES DE SATISFACTION ET DE RELAXATION. IL EST DE LA PLUS HAUTE IMPORTANCE QUE VOUS COMPRENIEZ LE FONCTIONNEMENT DE VOTRE SPA ET QUE VOUS PUISSIEZ EN PROFITER SANS PERDRE DE VUE LES IMPÉRATIFS DE SÉCURITÉ. NOUS VOUS CONSEILLONS DE LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AFIN DE COMPRENDRE TOUTES LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ. TOUTE UTILISATION DE VOTRE SPA DANS LE RESPECT DE CES DIRECTIVES VOUS GARANTIRA DES ANNÉES DE PLAISIR ET DE RELAXATION GRÂCE À L'AJOUT D'UN SPA BE SPA À VOTRE STYLE DE VIE

AVERTISSEMENT

CE DISPOSITIF EST UN PRODUIT DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE.
LA MAÎTRISE DES TECHNIQUES DE CONSTRUCTION, DE PLOMBERIE ET D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DANS LES RÈGLES DE L'ART EST REQUISE POUR UNE INSTALLATION ADÉQUATE ET LA SATISFACTION DES UTILISATEURS.
L'INTERVENTION D'UN INSTALLATEUR AGRÉÉ EST RECOMMANDÉE.
LA GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS EN CAS D'INSTALLATION INAPPROPRIÉE.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

VOUS TROUVEREZ DANS CE MANUEL UN PANNEAU DE SÉCURITÉ QUI DOIT ÊTRE PLACÉ PRÈS DU SPA, LÀ OÙ TOUS LES UTILISATEURS POURRONT LE LIRE FACILEMENT. CE PANNEAU A POUR BUT DE VOUS PROTÉGER, VOUS ET VOS INVITÉS ET DE GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ ET LEUR SATISFACTION. PRENEZ LE TEMPS DE LEUR MONTRER LE PANNEAU ET INSISTEZ SUR L'IMPORTANCE DES PRÉCAUTIONS À PRENDRE.

FIXEZ LE PANNEAU AVEC DES VIS OU PAR UN AUTRE MODE DE FIXATION PERMANENT.
AU CAS OÙ VOUS AURIEZ BESOIN DE COPIES SUPPLÉMENTAIRES OU DE RECHANGE, CONTACTEZ TOUT SIMPLEMENT DIRECTEMENT L'USINE OU VOTRE DÉTAILLANT LE PLUS PROCHE.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LORSQUE VOUS INSTALLEZ ET UTILISEZ CET ÉQUIPEMENT, DES MESURES DE SÉCURITÉ ÉLÉMENTAIRES DOIVENT ÊTRE PRISES POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !

CE DISPOSITIF EST UN PRODUIT DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE. LA MAÎTRISE DES TECHNIQUES DE CONSTRUCTION, DE PLOMBERIE ET D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DANS LES RÈGLES DE L'ART EST REQUISE POUR UNE INSTALLATION SATISFAISANTE ET LA SATISFACTION DES UTILISATEURS. L'INTERVENTION D'UN INSTALLATEUR AGRÉÉ EST RECOMMANDÉE. LA GARANTIE SERA INVALIDÉE EN CAS D'INSTALLATION INAPPROPRIÉE.

IL INCOMBE AU PROPRIÉTAIRE DE VEILLER À CE QUE TOUS LES UTILISATEURS DU SPA SOIENT INFORMÉS COMME IL CONVIENT DE TOUTES LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE.

UTILISEZ LE SPA UNIQUEMENT DE LA MANIÈRE DÉCRITE DANS CE MANUEL. LE SPA EST UNIQUEMENT DESTINÉ À UN USAGE DOMESTIQUE. N'UTILISEZ PAS LE SPA DANS UN CADRE COMMERCIAL OU LOCATIF. TOUTES LES GARANTIES EN SERAIENT INVALIDÉES. (SAUF GAMME BE PRO)

RACCORDEZ TOUT L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE À UNE PRISE DE TERRE

- **UNE BORNE VERTE, OU UNE BORNE MARQUÉE « G, GR, GROUND, GROUNDING » (MISE À LA TERRE, TERRE, T) OU PORTANT LE SYMBOLE INTERNATIONAL CORRESPONDANT EST SITUÉE À L'INTÉRIEUR DU BOÎTIER OU DU COMPARTIMENT D'ALIMENTATION. CETTE BORNE DOIT ÊTRE CONNECTÉE AU DISPOSITIF DE MISE À LA TERRE DU PANNEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, À L'AIDE D'UN FIL DE CUIVRE CONTINU DE TAILLE ÉQUIVALENTE À CELLE DES CONDUCTEURS DU CIRCUIT ALIMENTANT L'ÉQUIPEMENT. *PUBLICATION IEC 417 (COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE), SYMBOLE 5019.**
- **DEUX COSSES MARQUÉES « COSSES DE FIXATION » SONT SITUÉES SUR LA SURFACE EXTERNE DE L'INTÉRIEUR DE LA BOÎTE OU DU COMPARTIMENT DE LA BORNE D'ALIMENTATION. BRANCHEZ LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE À PROXIMITÉ DU SPA À CES TERMINAUX, EN UTILISANT UN CONDUCTEUR DE CUIVRE ISOLÉ OU NU QUI NE SOIT PAS INFÉRIEUR AU N° 3G6² (CALIBRAGE NORMALISÉ DES FILS).**
- **TOUS LES COMPOSANTS MÉTALLIQUES TELS QUE LES RAILS, LES ÉCHELLES, LES ÉGOUTS OU AUTRES DISPOSITIFS DU MÊME TYPE SITUÉS À 1,52 MÈTRE DU SPA DOIVENT ÊTRE RELIÉS À LA TERRE PAR DES FILS CONDUCTEURS EN CUIVRE DE CALIBRE SUPÉRIEUR OU ÉGAL À 3G6².**
- **TOUTE SURFACE MÉTALLIQUE SITUÉE À 1,52 MÈTRE DU SPA DOIT ÊTRE RELIÉE AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE.**

PROTECTION DU DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

- **TOUS LES SPAS BE SPA SONT DES APPAREILS INSTALLÉS DE FAÇON PERMANENTE. UNE PROTECTION DU DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL EST REQUISE. TOUS LES SYSTÈMES DES DISPOSITIFS DE SPA SONT PROTÉGÉS PAR UN DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL. UN DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE 32 AMPÈRES (NON FOURNI) DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS LE BOÎTIER ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE PAR UN ÉLECTRICIEN AGRÉÉ LORS DE LA MISE EN PLACE DU RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE SUR L'ÉQUIPEMENT DE SECOURS DU SPA.**

DANGER : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE :

- **INSTALLEZ LE SPA À 1,52 MÈTRES AU MOINS DE TOUTES LES SURFACES MÉTALLIQUES DÉNUDÉES.**
- **IL EST NÉCESSAIRE DE PROTÉGER LE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE LA MAISON AU SPA. VOTRE ÉLECTRICIEN DOIT EN PRINCIPE VOUS EXPLIQUER SON FONCTIONNEMENT. (VOIR MAINTENANCE DU SPA)**
- **NE LAISSEZ AUCUN APPAREIL ÉLECTRIQUE, TEL QU'UNE LAMPE, UN TÉLÉPHONE, UNE RADIO OU UNE TÉLÉVISION, DANS UN RAYON DE 1,52 MÈTRE DU SPA. TENIR TOUS APPAREILS ET FILS ÉLECTRIQUES À DISTANCE DU SPA. L'EAU EST UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE.**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ (SUITE)

DANGER : RISQUE DE NOYADE ACCIDENTELLE.

- UNE PRUDENCE EXTRÊME EST DE RIGUEUR POUR EMPÊCHER L'ACCÈS NON AUTORISÉ DES ENFANTS. POUR ÉVITER LES ACCIDENTS, ASSUREZ-VOUS QUE LES ENFANTS NE PUISSENT À AUCUN MOMENT UTILISER LE SPA SANS SURVEILLANCE.

DANGER : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE NOYADE :

1. N'UTILISEZ JAMAIS LE SPA SEUL.
2. LES ENFANTS NE DOIVENT PAS UTILISER LE SPA SANS LA SURVEILLANCE D'UN ADULTE.
3. ÉLOIGNEZ TOUJOURS LES ANIMAUX DOMESTIQUES DU SPA.
4. REMETTEZ TOUJOURS LE COUVERCLE DU SPA EN PLACE ET VERROUILLEZ-LE QUAND LE SPA N'EST PAS UTILISÉ.

- UNE IMMERSION PROLONGÉE DANS LE SPA PEUT PROVOQUER UNE HYPERTHERMIE. LES CAUSES, SYMPTÔMES ET EFFETS D'HYPERTHERMIE PEUVENT SE DÉCRIRE COMME SUIT : L'HYPERTHERMIE SE PRODUIT LORSQUE LA TEMPÉRATURE INTERNE DU CORPS ATTEINT UN NIVEAU DE PLUSIEURS DEGRÉS SUPÉRIEURS À LA TEMPÉRATURE NORMALE DU CORPS QUI EST DE 37°C. LES SYMPTÔMES D'HYPERTHERMIE INCLUENT UNE ÉLÉVATION DE LA TEMPÉRATURE INTERNE DU CORPS, DES VERTIGES, UNE LÉTHARGIE, DE LA SOMNOLENCE ET DES ÉTOURDISSEMENTS. LES EFFETS DE L'HYPERTHERMIE INCLUENT :

1. L'INSENSIBILITÉ À LA CHALEUR
2. L'INCAPACITÉ À PERCEVOIR LA NÉCESSITÉ DE SORTIR DU SPA
3. L'INCONSCIENCE DU RISQUE IMMINENT
4. DES DOMMAGES FŒTAUX CHEZ LES FEMMES ENCEINTES
5. L'INCAPACITÉ PHYSIQUE À QUITTER LE SPA
6. UNE PERTE DE CONSCIENCE ABOUTISSANT À UN RISQUE DE NOYADE

DANGER : RISQUE DE DOMMAGE CORPOREL

- N'ENLEVEZ PAS LE DISPOSITIF D'ASPIRATION. LA TAILLE DU DISPOSITIF D'ASPIRATION DE CE SPA EST ADAPTÉE AU DÉBIT SPÉCIFIQUE PRODUIT PAR LA POMPE. SI LE DISPOSITIF D'ASPIRATION OU LA POMPE DOIT ÊTRE REMPLACÉ, VEILLEZ À CE QUE LES DÉBITS SOIENT COMPATIBLES. NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE SPA AVEC UN DISPOSITIF D'ASPIRATION ENDOMMAGÉ OU ABSENT. NE REMPLACEZ JAMAIS UN DISPOSITIF D'ASPIRATION PAR UN AUTRE AYANT UN DÉBIT INFÉRIEUR À CELUI QUI EST INSCRIT SUR L'ARTICLE ORIGINAL.

DANGER : RISQUE DE NOYADE ACCIDENTELLE

- TENIR LES CHEVEUX ET LES MEMBRES ÉLOIGNÉS DE LA PROTECTION DU DISPOSITIF D'ASPIRATION. NE PAS LAISSER DE CHEVEUX LONGS FLOTTER DANS L'EAU ; LES CHEVEUX LONGS DOIVENT ÊTRE RETENUS PAR UN BONNET DE BAIN. DANS L'ÉVENTUALITÉ OÙ UN REMPLACEMENT DU DISPOSITIF D'ASPIRATION S'AVÈRERAIT NÉCESSAIRE ET POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE NOYADE DU À DES CHEVEUX OU À DES MEMBRES COINCÉS, INSTALLEZ UN OU PLUSIEURS DISPOSITIF(S) D'ASPIRATION DONT LE DÉBIT NOMINAL INDIQUÉ (EN LITRES PAR MINUTE) EST ÉQUIVALENT OU SUPÉRIEUR AU DÉBIT DE L'ÉQUIPEMENT D'ORIGINE.

MISE EN GARDE

- LE BON FONCTIONNEMENT DU DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL, **ou autre dispositif équivalent** DU SPA, DOIT ÊTRE TESTÉ AVANT CHAQUE UTILISATION PAR LES PROPRIÉTAIRES. LORSQUE LE SPA EST EN FONCTIONNEMENT, APPUYEZ SUR LA TOUCHE « TEST » DU DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DU BOÎTIER ÉLECTRIQUE. LE SPA DOIT S'ARRÊTER IMMÉDIATEMENT. RÉINITIALISER ENSUITE LE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL. LE SPA DOIT FONCTIONNER À NOUVEAU NORMALEMENT. SI LE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL NE FONCTIONNE PAS, IL Y A DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE.
- ARRÊTEZ LE SPA EN DÉBRANCHANT LA SOURCE D'ALIMENTATION ET SIGNALEZ LE PROBLÈME À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ POUR UN DIAGNOSTIC TECHNIQUE ET UNE RÉPARATION ADAPTÉE.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ (SUITE)

MISE EN GARDE

- POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE, NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS UTILISER CE PRODUIT SANS UNE SURVEILLANCE ÉTROITE ET PERMANENTE.

MISE EN GARDE : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE

- LA TEMPÉRATURE DE L'EAU D'UN SPA NE DOIT JAMAIS DÉPASSER LES 40 °C. DES TEMPÉRATURES COMPRISES ENTRE 38 °C ET 40 °C SONT ESTIMÉES SANS DANGER POUR LA SANTÉ D'UN ADULTE. DES TEMPÉRATURES PLUS BASSES SONT RECOMMANDÉES POUR UNE UTILISATION PROLONGÉE (PLUS DE 10 À 15 MINUTES) ET POUR LES JEUNES ENFANTS.
- UNE EAU DONT LA TEMPÉRATURE EST EXCESSIVE CONSTITUE UN RISQUE POTENTIEL ÉLEVÉ POUR LE FŒTUS PENDANT LES PREMIERS MOIS DE GROSSESSE. LES FEMMES ENCEINTES OU SUSCEPTIBLES DE L'ÊTRE NE DOIVENT PAS UTILISER LE SPA À PLUS DE 38 °C.
- AVANT D'ENTRER DANS UN SPA, L'UTILISATEUR DOIT PRENDRE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU AVEC UN THERMOMÈTRE PRÉCIS, LA TOLÉRANCE DES DISPOSITIFS DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE NE RÉAGISSANT QU'À UNE VARIATION DE 3 °C.
- **TOUTE CONSOMMATION D'ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS AVANT OU PENDANT L'UTILISATION DU SPA PEUT PROVOQUER UN ÉTOURDISSEMENT, D'OU UN RISQUE DE NOYADE.**
- LES PERSONNES SOUFFRANT D'OBÉSITÉ OU AYANT DES ANTÉCÉDENTS DE PATHOLOGIE CARDIAQUE, DE TENSION BASSE OU HAUTE, DES PROBLÈMES DE CIRCULATION SANGUINE OU DE DIABÈTE, DOIVENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT TOUTE UTILISATION DU SPA.
- LES PERSONNES QUI SUIVENT UN TRAITEMENT DOIVENT CONSULTER UN SPÉCIALISTE AVANT D'UTILISER UN SPA, CERTAINS MÉDICAMENTS POUVANT PROVOQUER UNE CERTAINE SOMNOLENCE ET D'AUTRES ÉTANT SUSCEPTIBLES D'AFFECTER LE RYTHME CARDIAQUE, LA PRESSION ARTÉRIELLE ET LA CIRCULATION.
- ENTREZ ET SORTEZ DU SPA LENTEMENT ET AVEC PRUDENCE. LES SURFACES AUTOUR DU SPA SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE HUMIDES ET GLISSANTES.

MISE EN GARDE

1. N'UTILISEZ JAMAIS LE SPA SEUL.
2. N'AMENEZ JAMAIS DANS LE SPA DES OBJETS QUI POURRAIENT ENDOMMAGER SA COQUE.
3. NE VOUS ASSEYEZ PAS SUR LE COUVERCLE DU SPA ET NE POSEZ AUCUN OBJET DESSUS ; IL N'EST PAS CONÇU POUR SUPPORTER DU POIDS.
4. ÔTEZ TOUTE EAU OU DÉBRIS QUI POURRAIT S'ACCUMULER SUR LE COUVERCLE DU SPA.
5. TENIR TOUS LES PRODUITS CHIMIQUES HORS DE PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.
6. LE PH ET L'ÉQUILIBRE CHIMIQUE DE L'EAU DOIVENT ÊTRE MAINTENUS SELON LES INDICATIONS DU MANUEL. LE NON RESPECT DE CES INDICATIONS PEUT PROVOQUER DES DOMMAGES CORPORELS CHEZ LES UTILISATEURS OU DES DÉGÂTS AU SPA, ET INVALIDER LA GARANTIE.

MISE EN GARDE : CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE DE SANTE

- LA CONSOMMATION D'ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS PEUT AUGMENTER SÉRIEUSEMENT LE RISQUE D'HYPERTHERMIE FATALE.
- IL EST VIVEMENT DÉCONSEILLÉ AUX PERSONNES SOUFFRANT D'INFECTIONS OU DE PLAIES OUVERTES D'UTILISER LE SPA. LES BACTÉRIES PROSPÈRENT DANS L'EAU TIÈDE OU CHAUDE. DÉSINFECTEZ RÉGULIÈREMENT VOTRE SPA ET MAINTENEZ L'ÉQUILIBRE CHIMIQUE APPROPRIÉ.
- DOUCHEZ-VOUS AVANT ET APRÈS L'UTILISATION DU SPA, AFIN D'ÉLIMINER TOUTE TRACE DE DÉODORANT, DE TRANSPIRATION OU DE SÉBUM SUSCEPTIBLES DE CONTAMINER L'EAU. POUR ÉLIMINER TOUT RÉSIDU CHIMIQUE OU BACTÉRIE ÉVENTUELLEMENT SUSCEPTIBLES D'AVOIR ÉTÉ PRÉSENTS DANS LE SPA, PRENDRE UNE DOUCHE APRÈS UTILISATION DE L'APPAREIL.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ (SUITE)

- N'UTILISEZ PAS LE SPA IMMÉDIATEMENT APRÈS UN EXERCICE INTENSE.
- SI VOUS RESSENTEZ UNE DOULEUR OU SI VOUS ÊTES PRIS DE VERTIGES EN UTILISANT LE SPA, INTERROMPEZ IMMÉDIATEMENT TOUTE UTILISATION ET CONSULTEZ UN MÉDECIN.

MISE EN GARDE : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ACCIDENT

- IL EST PARTICULIÈREMENT IMPORTANT POUR LES PERSONNES DE PLUS DE 35 ANS OU POUR LES PERSONNES AYANT DES PROBLÈMES DE SANTÉ, TELS QUE L'OBÉSITÉ, UNE MALADIE CARDIAQUE, UNE PRESSION ARTÉRIELLE ÉLEVÉE, DES PROBLÈMES DE CIRCULATION OU DU DIABÈTE, DE CONSULTER UN MÉDECIN AVANT TOUTE UTILISATION DU SPA.
- LE SPA PROJETTE UN JET D'EAU À UNE PRESSION RELATIVEMENT ÉLEVÉE. L'EXPOSITION PROLONGÉE D'UNE ZONE LOCALISÉE DU CORPS PEUT PROVOQUER DES HÉMATOMES.
- N'INSÉREZ JAMAIS AUCUN OBJET DANS UNE OUVERTURE.
- N'UTILISEZ PAS D'EMBALLAGE SUSCEPTIBLE DE SE FENDRE À L'INTÉRIEUR DU SPA OU À PROXIMITÉ.

MISE EN GARDE : CONSIDÈRATIONS EN MATIÈRE DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

- POUR LES COMMANDES AUTRES QUE CELLES DU CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE SOUS L'EAU : UN DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI CE DISPOSITIF EST UTILISÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SOUS L'EAU. LES CONDUCTEURS SUR LE CÔTÉ CHARGE DU DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL, N'OCCUPERONT PAS DE CONDUITS, BOÎTIERS OU ENCEINTES CONTENANT D'AUTRES CONDUCTEURS, À MOINS QUE CES CONDUCTEURS SUPPLÉMENTAIRES SOIENT AUSSI PROTÉGÉS PAR UN DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL.
- L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE CE PRODUIT DOIT INCLURE UN INTERRUPTEUR OU DISJONCTEUR D'UNE PUISSANCE NOMINALE APPROPRIÉE QUI COMMANDE TOUS LES FILS D'ALIMENTATION SOUTERRAINS. LE DISJONCTEUR DOIT ÊTRE FACILEMENT ACCESSIBLE AUX BAIGNEURS, MAIS INSTALLÉ À 1,52 MÈTRE DE DISTANCE AU MOINS DE L'EAU DU SPA.

MISE EN GARDE : POUR LES SPAS COMPORTANT DES COMPOSANTS AUDIO/VIDÉO

1. ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE LAISSEZ PAS LA PORTE DU COMPARTIMENT OUVERTE.
2. ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. REMPLACEZ LES COMPOSANTS UNIQUEMENT PAR DES COMPOSANTS IDENTIQUES ; ET,
3. NE MANIPULEZ PAS LES COMMANDES AUDIO/VIDÉO LORSQUE VOUS ÊTES À L'INTÉRIEUR DU SPA.
4. MISE EN GARDE : PRENDRE TOUTES PRÉCAUTIONS REQUISES POUR ÉVITER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION. NE BRANCHEZ AUCUN COMPOSANT AUXILIAIRE (PAR EXEMPLE UN CÂBLE, DES HAUT-PARLEURS, DES ÉCOUTEURS, DES COMPOSANTS AUDIO/VIDÉO SUPPLÉMENTAIRES, ETC.) AU SYSTÈME.
5. CES ÉLÉMENTS NE SONT PAS FOURNIS AVEC UNE ANTENNE EXTÉRIEURE : LORSQU'ILS LE SONT, ILS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS CONFORMÉMENT À L'ARTICLE 810 DU CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL (NORME ANSI/NFPA 70).
6. N'ASSUREZ PAS VOUS MÊME L'ENTRETIEN DU PRODUIT, L'OUVERTURE OU LE RETRAIT DES COUVERCLES POUVANT VOUS EXPOSER À DES CHARGES ÉLECTRIQUES DANGEREUSES OU À D'AUTRES RISQUES D'ACCIDENT. CONFIEZ TOUTES LES INTERVENTIONS TECHNIQUES À DES TECHNICIENS QUALIFIÉS.
7. LORSQUE LE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE OU LE(S) CORDON(S) D'ALIMENTATION EST/SONT ENDOMMAGÉ(S) ; SI L'EAU PÉNÈTRE DANS LE COMPARTIMENT AUDIO/VIDÉO OU DANS TOUTE AUTRE ZONE DU COMPARTIMENT ÉLECTRIQUE ; SI LES ÉCRANS OU LES OBSTACLES PROTECTEURS PRÉSENTENT DES SIGNES DE DÉTÉRIORATION ; OU SI VOUS CONSTATEZ QUELQUES AUTRES SIGNES DE DÉGÂT POTENTIEL SUR L'UNITÉ, DÉBRANCHEZ-LA ET CONTACTEZ UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR LE DÉPANNAGE.
8. CET APPAREIL DOIT FAIRE L'OBJET D'UNE MAINTENANCE PÉRIODIQUE DE ROUTINE (PAR EXEMPLE, TOUS LES 3 MOIS) AFIN DE S'ASSURER DE SON BON FONCTIONNEMENT.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ (SUITE)

CONSIDÉRATIONS SUPPLÉMENTAIRES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

- INSTALLEZ LE SPA DE MANIÈRE À CE QUE LES COMPARTIMENTS CONTENANT DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES SOIENT DRAINÉS.
- POUR LES SPAS ENCASTRÉS AU SOL : INSTALLEZ LE SPA DE MANIÈRE À MÉNAGER UN ACCÈS PAR DESSUS OU PAR-DESSOUS LE PLANCHER POUR LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE. L'ÉQUIPEMENT DU SPA DOIT ÊTRE INSTALLÉ SOUS LE NIVEAU DE L'EAU.
- LORSQUE VOUS CHOISISSEZ L'EMPLACEMENT POUR L'INSTALLATION DE VOTRE SPA, PRÉVOYEZ LE CAS PEU PROBABLE OÙ UNE VIDANGE RAPIDE DU SPA S'AVÉRERAIT NÉCESSAIRE.
- N'EXPOSEZ PAS LE SPA À LA LUMIÈRE DIRECTE DU SOLEIL PENDANT QUE L'APPAREIL EST VIDE OU LORSQU'IL EST ENCORE EMBALLÉ. UNE CHALEUR EXCESSIVE EST SUSCEPTIBLE D'INFLIGER DES DÉGÂTS AU SPA ET D'INVALIDER LA GARANTIE.
- INSTALLEZ LE SPA DE TELLE SORTE QUE L'EAU PUISSE S'ÉVACUER FACILEMENT, EN REPÉRANT LE ROBINET DE VIDANGE DU SPA SUR LA NOTICE TECHNIQUE.
- LORSQUE VOUS INSTALLEZ LE SPA, PRÉVOYEZ SUFFISAMMENT D'ESPACE POUR PERMETTRE TOUTE INTERVENTION ULTÉRIEURE. REPÉREZ L'EMPLACEMENT DE TOUT L'ÉQUIPEMENT CONNEXE D'APRÈS LA NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

BE SPA
ZA LES PORTES DE L'OCEANE OUEST
72650 SAINT SATURNIN
TEL 0033 (0) 243 24 09 90 FAX 0033 (0) 243 24 09 70
WWW.BE-SPA.FR

PANNEAUX D'UTILISATION DU SPA

Ⓐ **PANNEAU DE MISE EN GARDE SUR LA PAROI DU MEUBLE**

À TITRE INDICATIF ET PAR MESURE PRATIQUE, UN PANNEAU RÉSISTANT À L'EAU A ÉTÉ FIXÉ SUR LA PAROI DU MEUBLE DE VOTRE SPA PORTATIF. FAMILIARISEZ-VOUS AVEC LES PRÉCAUTIONS, ET VEILLEZ À LA SÉCURITÉ ET À L'ENTRETIEN TOUT EN PROFITANT DE VOTRE SPA.

Ⓑ **DÉCALCOMANIE DE MISE EN GARDE SUR LA COQUE DU SPA**

UNE DÉCALCOMANIE DE MISE EN GARDE A ÉTÉ APPOSÉE SUR LA PAROI DE LA COQUE DE VOTRE SPA. LISEZ-LA ATTENTIVEMENT ET RESPECTEZ LES DIRECTIVES LORS DE TOUTE UTILISATION DE VOTRE SPA.

PANNEAU DE MISE EN GARDE À AFFICHER INCLUS

REPÉREZ LE PANNEAU RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES JOINT À CE MANUEL ET DESTINÉ À ÊTRE AFFICHÉ DE FAÇON PERMANENTE DANS UNE ZONE PROCHE DU SPA ET VISIBLE PAR TOUS LES UTILISATEURS. SI VOUS AVEZ BESOIN DE PANNEAUX SUPPLÉMENTAIRES OU DE RECHANGE, SIGNALEZ-LE À L'USINE OU À VOTRE DÉTAILLANT.

MISE EN GARDE : **LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE SPA. LES SPAS BE SPA N'ASSUMENT AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES BLESSURES CORPORELLES OU LES DÉGÂTS MATÉRIELS ENCOURUS DU FAIT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT.**

CONSERVEZ CE MANUEL, CES PANNEAUX ET CES INSTRUCTIONS POUR POUVOIR LES CONSULTER ET LES UTILISER PAR LA SUITE.

IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS DU SPA

TERMINOLOGIE ET DESCRIPTION DES PIÈCES DU SPA

HYDRO-JETS : IL S'AGIT DES DISPOSITIFS SUR LES PAROIS DU PÉRIMÈTRE INTÉRIEUR DU SPA. ILS MÉLANGENT L'EAU ET L'AIR POUR UNE THÉRAPIE LOCALE, EN UN JET DIRECT, CIRCULAIRE OU ALÉATOIRE, POUR DES MASSAGES DU HAUT ET DU BAS DU DOS DANS LES ZONES DE DÉTENTE ET DANS CELLES EN FORME DE SIÈGE ENVELOPPANT.

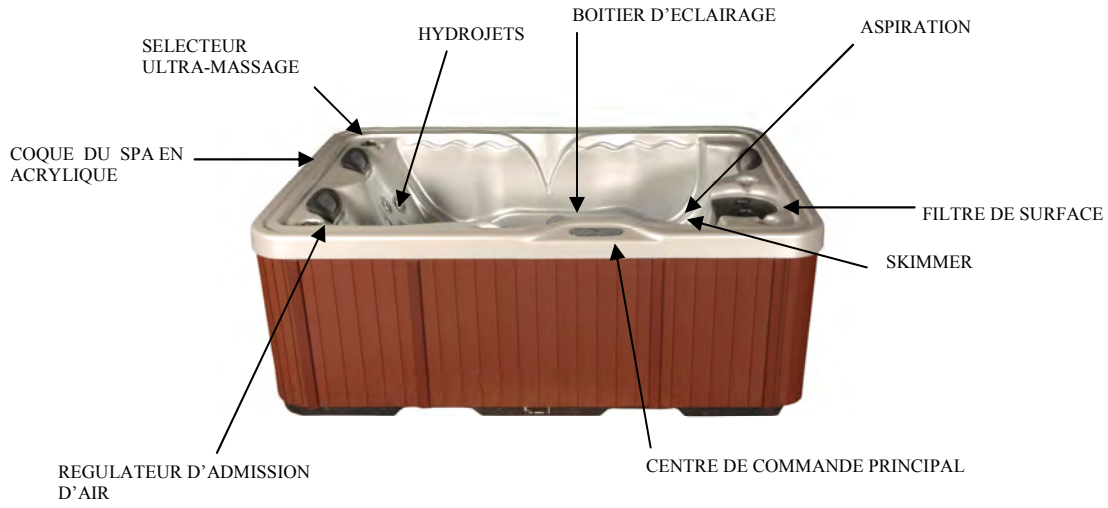
SKIMMER (ÉCUMOIRE) : IL APPARAÎT AU NIVEAU DE L'EAU, SOUS FORME D'UNE SORTIE D'EAU CARRÉE OU RECTANGULAIRE ET VERTICALE. LE SKIMMER PIÈGE LES DÉBRIS FLOTTANTS EN SURFACE. POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL, LE NIVEAU DE L'EAU DANS LE SPA DOIT ÊTRE MAINTENU AU MILIEU DES SKIMMERS.

ASPIRATION : IL S'AGIT D'UN DISPOSITIF CIRCULAIRE, FIXÉ SUR LA PAROI VERTICALE DE LA BOUCHE DE SORTIE D'EAU, ORIENTÉ VERS LE SOL ET QUI A LA MÊME FONCTION QUE LE SKIMMER. IL FONCTIONNE CONJOINTEMENT AU SKIMMER ET RENVOIE L'EAU VERS L'ÉQUIPEMENT CONNEXE.

RÉGULATEURS D'ADMISSION D'AIR : IL S'AGIT DES DISPOSITIFS ARRONDIS SUR LES BORDURES DU SPA, QUI CONTRÔLENT LE VOLUME DE L'AIR EXTÉRIEUR MÉLANGÉ À L'EAU VENANT DE L'HYDRO-JET. VOTRE SPA EST DOTÉ DE NOMBREUX RÉGULATEURS D'ADMISSION D'AIR SUR LES BORDURES, QUI CONTRÔLENT LA PRESSION DE L'AIR MÉLANGÉ AU DÉBIT D'UNE PORTION DES JETS.

SÉLECTEUR ULTRA MASSAGE : SITUÉ EN BORDURE DU SPA. TOURNEZ-LE POUR RÉGLER LA PUISSANCE DE LA POMPE VERS LES JETS SÉLECTIONNÉS, CE QUI ACCROÎT L'ACTION DE L'EAU À TRAVERS CES JETS EN DIMINUANT LA PRESSION DES AUTRES JETS.

ÉCLAIRAGE AMBIANCE SPA (SPA MOOD LIGHT): LUMIÈRE DE FAIBLE INTENSITÉ SOUS L'EAU, AVEC DEUX LENTILLES COLORÉES AMOVIBLES SUPPLÉMENTAIRES POUR LES JOIES DU SPA NOCTURNE.



IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT CONNEXE

TERMINOLOGIE ET DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS DU SPA

LE PACK D'ASSISTANCE DU SPA CONTIENT JUSQU'À CINQ COMPOSANTS MAJEURS : DES POMPES EN ACIER, EN SIMPLE OU EN DOUBLE, QUI FONT CIRCULER L'EAU À TRAVERS LES HYDRO-JETS ET À NOUVEAU PAR LES ASPIRATIONS ; UN FILTRE À CARTOUCHES QUI ÔTE PHYSIQUEMENT LES DÉBRIS DE L'EAU, ET UN SYSTÈME DE REMOUS (SOUFFLEUR) QUI PROPULSE L'AIR À TRAVERS LE CIRCUIT DU SPA POUR UNE THÉRAPIE PLUS EFFICACE. VOTRE APPAREIL SERA ÉGALEMENT ÉQUIPÉ D'UN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE. TOUS LES COMPOSANTS SE DÉCLENCHENT PAR UN INTERRUPTEUR SUR LE CÔTÉ DU SPA. L'EAU CIRCULE À TRAVERS LA POMPE, LE FILTRE (SITUÉ DU CÔTÉ PRESSURISÉ DE LA POMPE POUR UN FILTRAGE OPTIMAL), LE CHAUFFAGE ET LES JETS.

POMPE : VOTRE NOUVEAU SPA EST ÉQUIPÉ D'UNE POMPE POUR L'ACTION HYDROTHÉRAPEUTIQUE DES JETS ET LE FILTRAGE DE L'EAU. LE PACK D'ASSISTANCE DU SPA COMPORTE UNE POMPE À DEUX VITESSES ET, SUR CERTAINS MODÈLES, UNE OU DEUX POMPES À VITESSE UNIQUE SUPPLÉMENTAIRES. LE CENTRE DE COMMANDE DELUXE GE FAIT INTERVENIR LA VITESSE SUPÉRIEURE D'UNE POMPE À DEUX VITESSES, ACTIVÉE PAR LA TOUCHE « PUMP 1 » DE LA COMMANDE SUR LA PAROI DU SPA. LA VITESSE INFÉRIEURE (VITESSE DE FILTRAGE) EST CONTRÔLÉE PAR CETTE COMMANDE ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE. LE TEMPS DE FILTRAGE REQUIS POUR MAINTENIR L'EAU TIÈDE ET PROPRE PEUT VARIER D'UN SPA À L'AUTRE. IL EST GÉNÉRALEMENT RECOMMANDÉ DE FAIRE FONCTIONNER LA POMPE SIX HEURES PAR JOUR AU MOINS. LA TOUCHE PUMP 1 PEUT ACTIVER LA POMPE À SON RYTHME MAXIMAL POUR L'HYDROTHÉRAPIE À TOUT MOMENT, MAIS LE FAIT D'ARRÊTER LA POMPE EN APPUYANT SUR LA TOUCHE PUMP 1 N'INTERROMPT PAS LE CYCLE DE FILTRAGE (À VITESSE RÉDUITE). SI, PAR EXEMPLE LE SPA A ÉTÉ PROGRAMMÉ POUR QUE LE SYSTÈME TOURNE À UN MOMENT OÙ LES UTILISATEURS SORTENT DU SPA, LA POMPE CONTINUE DE FONCTIONNER À BAS RÉGIME MÊME SI LA TOUCHE JET EST ENFONCÉE. L'UNITÉ DE COMMANDE ARRÊTE LA POMPE LORSQU'ELLE EST PROGRAMMÉE POUR LE FAIRE. LA POMPE À UNE SEULE VITESSE, S'IL Y EN A UNE, EST ACTIVÉE PAR LA COMMANDE PUMP 2 OU PUMP 3.

FILTRE À ALIMENTATION PAR LE HAUT : VOTRE SPA BE SPA EST ÉQUIPÉ D'UN FILTRE PRESSURISÉ À ALIMENTATION PAR LE HAUT. VOTRE SPA BE SPA EST ÉQUIPÉ D'UN FILTRE PRESSURISÉ DONT L'ARRIVÉE EST PLACÉE SUR LA PARTIE SUPÉRIEURE. CE QUI ASSURE UN FILTRAGE OPTIMAL DE L'EAU ET UN NETTOYAGE FACILE DES PAROIS DU SPA. REPORTEZ-VOUS AU PARAGRAPHE MAINTENANCE DE CE MANUEL POUR LE NETTOYAGE ET LE REMPLACEMENT DES CARTOUCHES DE FILTRE.

CHAUFFAGE : VOTRE SPA EST ÉQUIPÉ D'UNE COMMANDE THERMOSTATIQUE SUR LA PAROI DU SPA. UNE FOIS QUE VOUS AVEZ TROUVÉ LA TEMPÉRATURE QUI VOUS CONVIENT LE MIEUX, LAISSEZ LE THERMOSTAT RÉGLÉ À CETTE TEMPÉRATURE, ET LE SPA MAINTIENT AUTOMATIQUEMENT LA TEMPÉRATURE VOULUE ET RESTE PRÊT À ÊTRE UTILISÉ À TOUT MOMENT DE LA JOURNÉE. ÉVITEZ DE MODIFIER CONSTAMMENT LE RÉGLAGE DU THERMOSTAT ; IL EST PLUS ÉCONOMIQUE DE MAINTENIR UNE TEMPÉRATURE CONSTANTE QUE DE LA LAISSER DESCENDRE, PUIS D'ATTENDRE QU'ELLE REMONTE POUR S'IMMERGER.

OZONE : POUR DES RAISONS SANITAIRES, TOUS LES SPAS ÉQUIPÉS D'UNE FONCTION OZONE DOIVENT FONCTIONNER 6 HEURES SUR 24.UTILISEZ LA COMMANDE ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE POUR CETTE OPÉRATION. (SAUF SPA NIRVANA)

INSTALLATION DU SPA

DIRECTIVES D'INSTALLATION

POUR APPRÉCIER VOTRE SPA AU MAXIMUM, L'EMPLACEMENT EST UN FACTEUR IMPORTANT. LA PLUPART DES SPAS SONT EN GÉNÉRAL INSTALLÉS À L'EXTÉRIEUR, CE QUI ÉVITE LE DÉVELOPPEMENT DE MOISISSURES ET LES PROJECTIONS D'EAU, QUI SONT DES PARAMÈTRES À PRENDRE EN COMPTE LORS D'UNE INSTALLATION À L'INTÉRIEUR.

CONSIDÉRATIONS À PROPOS DES INSTALLATIONS EXTÉRIEURES

1. RÈGLEMENTS DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET DE PLOMBERIE.
2. PRENEZ EN CONSIDÉRATION LES RÈGLEMENTS LOCAUX EN MATIÈRE DE CLÔTURE, DE MURS, D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE ET DE PLOMBERIE. IL VOUS FAUDRA VEILLER À ÉLOIGNER VOTRE SPA DE TOUTE LIGNE ÉLECTRIQUE, AÉRIENNE OU SOUTERRAINE. VOTRE SPA DOIT AUSSI ÊTRE À L'ÉPREUVE DES ENFANTS.
3. VUE DE LA MAISON POUR L'ESTHÉTIQUE ET LA SURVEILLANCE.
4. DISTANCE DE LA MAISON POUR LES BAINS HIVERNAUX.
5. ÉCLAIRAGE NOCTURNE.
6. POUR DÉTERMINER L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA, PRENEZ EN COMPTE L'EXPOSITION, LA VUE, L'ACCÈS, LES LIMITES DE LA PROPRIÉTÉ, L'ÉCLAIRAGE, LA DIRECTION DU VENT, LA PROTECTION, LA FOSSE SCEPTIQUE, LES PLANTES ET LES ARBRES. (LES PRODUITS CHIMIQUES CONTENUS DANS LES PROJECTIONS D'EAU DE VOTRE SPA PEUVENT ENDOMMAGER LES PLANTES À PROXIMITÉ.)
7. PRENEZ EN COMPTE L'EMPLACEMENT DE LA SALLE DE BAINS LA PLUS PROCHE.
8. SI VOTRE SPA EST INSTALLÉ AU PREMIER ÉTAGE, LA STRUCTURE DOIT ÊTRE ADAPTÉE. CONSULTEZ LE CONSTRUCTEUR DU BÂTIMENT.
9. PRÉVOYEZ UN ESPACE POUR L'ÉQUIPEMENT CONNEXE, AFIN DE MÉNAGER UN ACCÈS AUX COMPOSANTS POUR LA MAINTENANCE ET L'ENTRETIEN HABITUEL.
10. VEILLEZ À NOTER TOUTES CONSIDÉRATIONS, QU'ELLES SOIENT ESTHÉTIQUES OU RELATIVES AU RESPECT DE LA VIE PRIVÉE, SUSCEPTIBLES D'AFFECTER LA SÉCURITÉ OU LE PLAISIR D'UTILISER VOTRE SPA.
11. AMÉNAGEZ UN DRAINAGE ADÉQUAT, LOIN DE L'ÉQUIPEMENT, ET SURÉLEVEZ LE SPA POUR LA VIDANGE DU SIPHON, SI NÉCESSAIRE.
12. EMPLACEMENT DU MATÉRIEL ÉLECTRIQUE. LES SYSTÈMES À 240 VOLTS REQUIÈRENT L'INSTALLATION D'UN RACCORDEMENT FIXE DE LA SOURCE ÉLECTRIQUE À LA BORNE DE L'ÉQUIPEMENT CONNEXE DU SPA. TOUT L'ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE DES DÉFAUTS DE MISE À LA TERRE AU NIVEAU DE LA SOURCE D'ALIMENTATION.
13. PLACEZ LE SPA À 1,52M DE TOUTE SURFACE MÉTALLIQUE. (UN SPA PEUT ÊTRE INSTALLÉ À 1,52 MÈTRES DE SURFACES MÉTALLIQUES, À CONDITION QUE CHAQUE SURFACE MÉTALLIQUE SOIT CONNECTÉE EN PERMANENCE PAR UN FIL DE CUIVRE N 8 AWG (8,4 MM^2), AU CAPUCHON DE CONNEXION DU BOÎTIER DU TERMINAL FOURNI À CET EFFET).
14. PLACEZ LE SPA SUR UNE SURFACE FERME, PLANE ET STABLE.

INSTALLATION DU SPA

DIRECTIVES D'INSTALLATION

CONSIDÉRATIONS À PROPOS DES INSTALLATIONS INTÉRIEURES

1. RÈGLEMENT DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET DE PLOMBERIE.
2. IL EST IMPÉRATIF D'INSTALLER DES VENTILATEURS ET/OU DES DÉSHUMIDIFICATEURS POUR GÉRER L'HUMIDITÉ ÉLEVÉE GÉNÉRÉE PAR VOTRE SPA. LES MURS, LE PLAFOND ET LES BOISERIES DOIVENT, EUX AUSSI, ÊTRE RÉSISTANTS.
3. DES PRODUITS CHIMIQUES S'ÉVAPORERONT DE L'EAU ET PEUVENT DÉGAGER UNE ODEUR ET ÉVENTUELLEMENT CORRODER CERTAINS APPAREILS MÉNAGERS. N'ENTREPOSEZ JAMAIS DE PRODUITS CHIMIQUES À L'INTÉRIEUR DU MEUBLE DU SPA.
4. DANS LE CADRE D'UNE UTILISATION NORMALE DU SPA, DE L'EAU S'ÉCHAPPE DU RÉCEPTACLE. NE PLACEZ JAMAIS LE SPA SUR UN MATÉRIAU SUSCEPTIBLE D'ÊTRE ENDOMMAGÉ PAR L'EAU OU PAR LES PRODUITS CHIMIQUES PRÉSENTS DANS L'EAU. TENIR LES MATÉRIAUX SUSCEPTIBLES D'ÊTRE ENDOMMAGÉS SUFFISAMMENT ÉLOIGNÉS DU SPA POUR ÉVITER D'ÉVENTUELS DÉGÂTS DES EAUX, MÊME S'IL ADVENAIT QUE LE SPA PERDE TOUTE SON EAU.
5. PRÉVOYEZ ET PRÉPAREZ-VOUS À L'ÉVENTUALITÉ, PEU VRAISEMBLABLE, DE DEVOIR PROCÉDER À UNE VIDANGE RAPIDE DU SPA. SI L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA EST PERMANENT, VOUS SOUHAITEREZ PEUT-ÊTRE INSTALLER DES SIPHONS DE SOL POUR Y ADAPTER LE TUYAU D'ÉCOULEMENT, ETC. VEILLEZ À CE QUE L'ESPACE AUTOUR DU SPA SOIT TOUJOURS DÉGAGÉ AFIN D'EN FACILITER L'ACCÈS AU CAS OÙ DES RÉPARATIONS S'AVÉRERAIENT NÉCESSAIRES.
6. PRÉVOYEZ ET PRÉPAREZ-VOUS À L'ÉVENTUALITÉ, PEU VRAISEMBLABLE, DE DEVOIR PROCÉDER À UN RETRAIT NÉCESSAIRE DU SPA.
7. LISEZ LES PAGES D' INFORMATIONS SUR LES INSTALLATIONS EXTÉRIEURES.
8. N'INSTALLEZ PAS LE SPA SUR UN SOL FINI SANS PLACER UNE PROTECTION IMPERMÉABLE EN DESSOUS.
9. LE SPA DOIT ÊTRE ALIMENTÉ PAR UNE SOURCE ÉLECTRIQUE DE 240 VOLTS DE COURANT ALTERNATIF. IL DOIT ÊTRE BRANCHÉ DIRECTEMENT À UN CIRCUIT MIS À LA TERRE AVEC DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 3G6². AUCUN AUTRE APPAREIL NE DOIT ÊTRE BRANCHÉ SUR LE MÊME CIRCUIT.
10. LE SPA DOIT ÊTRE INSTALLÉ À PROXIMITÉ D'UNE SOURCE D'EAU.
11. VEILLEZ À CE QUE L'EMPLACEMENT CHOISI SOIT STABLE. IL DOIT POUVOIR SUPPORTER LE POIDS DU SPA REMPLI D'EAU, PLUS LE POIDS DE SES OCCUPANTS. LE SPA PEUT PESER JUSQU'À 2 722KG LORSQU'IL EST REMPLI D'EAU. EN FONCTION DES SPAS, LA DALE DOIT SUPPORTER ENTRE 400 ET 700 KGS/M². A VALIDER IMPERATIVEMENT AVEC LE BUREAU DE CONTROLE.
12. N'UTILISEZ PAS LE SPA AU-DESSUS D'UN ESPACE DE VIE AMÉNAGÉ, EN RAISON DES RISQUES DE DÉGÂTS DES EAUX.
13. LE SPA N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE ENCASTRÉ DANS LE SOL. IL EST TOUTEFOIS COMPATIBLE AVEC UN SYSTÈME DE PLATE-FORME QUI S'INCORPORE AVEC LE HAUT DU SPA, À CONDITION QUE VOUS PRÉVOYEZ UN ACCÈS POUR FACILITER LES INTERVENTIONS TECHNIQUES.
14. VEILLEZ À NOTER TOUTES CONSIDÉRATIONS, QU'ELLES SOIENT ESTHÉTIQUES OU RELATIVES AU RESPECT DE LA VIE PRIVÉE, QUI POURRAIENT AFFECTER LA SÉCURITÉ OU LE PLAISIR D'UTILISER VOTRE SPA.

MISE EN GARDE : CE DISPOSITIF EST UN PRODUIT DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE. LA MAÎTRISE DES TECHNIQUES DE CONSTRUCTION, DE PLOMBERIE ET D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DANS LES RÈGLES DE L'ART EST REQUISE POUR UNE INSTALLATION ADÉQUATE ET LA SATISFACTION DES UTILISATEURS. UNE INSTALLATION PAR UN CONCESSIONNAIRE AGRÉÉ EST VIVEMENT RECOMMANDÉE. VOTRE GARANTIE NE COUVRE PAS LES PROBLÈMES LIÉS A UNE INSTALLATION INAPPROPRIÉE.

INSTALLATION DU SPA

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES SUR L'EMPLACEMENT

PASSEZ EN REVUE LES INSTALLATIONS EXTÉRIEURES ET LES INSTALLATIONS INTÉRIEURES AVANT DE CHOISIR L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA. VOTRE SPA DOIT ÊTRE PLACE SUR UN SOCLE EN BÉTON PLAT OU SUR UNE PLATE-FORME CONÇUE POUR SUPPORTER 2 722 KG OU SUR DES DALLES DE TERRASSE. NE PLACEZ PAS LE SPA SUR UNE SURFACE DE TERRE BATTUE OU DIRECTEMENT AU SOL. UNE FOIS L'EMPLACEMENT CHOISI, PLUSIEURS ÉLÉMENTS DOIVENT ÊTRE PRIS EN COMPTE POUR PRÉPARER LE SITE À L'INSTALLATION DU SPA.

UNE SURFACE PLANE ET UNIFORME, SUFFISAMMENT SOLIDE POUR SUPPORTER LE SPA EST REQUISE. UNE FOIS REMPLI D'EAU, VOTRE SPA PÈSE UN POIDS CONSIDÉRABLE. LES DOMMAGES STRUCTURAUX QUE POURRAIT SUBIR LE SPA DU FAIT D'UNE INSTALLATION INADAPTÉE OU D'UN EMPLACEMENT SUR DES FONDATIONS INADÉQUATES NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE LIMITÉE DU SPA.

LA PLUPART DES UNITÉS SONT INSTALLÉES À L'EXTÉRIEUR, AU NIVEAU DU SOL, SOIT SUR UN SOCLE EN BÉTON, SOIT SUR UNE PLATE-FORME EN BOIS. SI LE SPA N'EST PAS PLACÉ AU REZ-DE-CHAUSSÉE, DEMANDEZ À UN ENTREPRENEUR SI LE SUPPORT EST ADÉQUAT. SI L'APPAREIL EST POSÉ DIRECTEMENT À MÊME LE SOL, IL EST PRÉFÉRABLE D'ENLEVER L'HERBE ET D'ÉTALER UNE COUCHE DE GRAVIERS SUR LE SOL. LA MEILLEURE MANIÈRE DE NIVELER LE GRAVIER EST SANS DOUTE D'UTILISER LA TRANCHE D'UNE PLANCHE SOLIDE POUR OBTENIR UNE SURFACE PLANE. LA POSE DE PAVÉS SUR UNE BASE DE SABLE CONSTITUE ÉGALEMENT UNE MÉTHODE RAPIDE ET PRATIQUE POUR PRÉPARER LE SITE À L'INSTALLATION. REMARQUEZ QUE LES PAVÉS, LES DALLAGES, ETC., ONT TENDANCE À SE TASSER ET À PERDRE LEUR RÉGULARITÉ PAR ENDROITS. UNE DALLE DE BÉTON ARMÉ DOIT PRÉSENTER AU MOINS 10,16 CM D'ÉPAISSEUR AVEC UN TREILLIS D'ARMATURE OU DES TIGES D'ARMATURE ATTACHÉES PAR UN CÂBLE FIXE.

VEILLEZ À RESPECTER LES DIMENSIONS EXACTES LORSQUE VOUS PRÉPAREZ LE SITE POUR VOTRE NOUVEAU SPA. CONSULTEZ LE SITE INTERNET OU APPELEZ VOTRE DÉTAILLANT POUR CONNAÎTRE LES DIMENSIONS DU MODÈLE QUE VOUS AVEZ CHOISI. LAISSEZ LIBRE UN PÉRIMÈTRE AU SOL AUTOUR DU SPA LUI-MÊME POUR MÉNAGER UN ESPACE PROPRE PERMETTANT AUX UTILISATEURS D'ENTRER ET DE SORTIR DU SPA ;

L'EMPLACEMENT DU SPA ET LE SPA LUI-MÊME DOIVENT ÊTRE MIS À NIVEAU AVANT DE LE REMPLIR D'EAU.

SI L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA EST UNE PLATE-FORME EN BOIS, IL CONSTITUE UNE ZONE PROPRE, DOTÉE DE QUALITÉS DE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES ET À LA POURRITURE, SI DES PLANCHES TRAITÉES SOUS PRESSION ONT ÉTÉ UTILISÉES. ÉVALUEZ LES SPÉCIFICATIONS REQUISES EN MATIÈRE DE CHARGE ET CONSULTEZ UN ENTREPRENEUR POUR DÉTERMINER SI VOTRE PLATE-FORME EST SUFFISAMMENT SOLIDE.

SI VOUS INSTALLEZ VOTRE SPA AU-DESSOUS DU NIVEAU DU SOL, PRÉVOYEZ UN DISPOSITIF DE DRAINAGE ADÉQUAT POUR L'ÉCOULEMENT, AINSI QU'EN CAS DE NÉCESSITÉ DE PROCÉDER À UNE VIDANGE RAPIDE DU SPA.

MÉNAGEZ UN ESPACE ADAPTÉ POUR ACCÉDER À L'ÉQUIPEMENT LOGÉ DERRIÈRE LES QUATRE PANNEAUX D'ACCÈS DU MEUBLE DU SPA. CONSULTEZ LES PAGES DU MANUEL QUI PRÉSENTENT LES CARACTÉRISTIQUES DES MODÈLES DE SPA POUR L'EMPLACEMENT DE L'ÉQUIPEMENT CONNEXE DU MODÈLE QUE VOUS AVEZ CHOISI.

LAISSEZ UN ESPACE LIBRE SUFFISANT POUR PERMETTRE DE TESTER LE DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE, ETC.

UN DISPOSITIF DE DÉCONNEXION RAPIDE (MANUEL) DOIT ÊTRE INSTALLÉ ENTRE 1,52 ET 4,6 MÈTRES DU SPA ET DANS LE CHAMP DE VISION DEPUIS LE SPA. RÉFLÉCHISSEZ À SON EMPLACEMENT LORSQUE VOUS CHOISISSEZ ET PRÉPAREZ LA MISE EN PLACE DU SPA.

UN DRAIN LATÉRAL POUR LE MEUBLE EST INSTALLÉ DANS LA PARTIE INFÉRIEURE DE LA CLOISON DU MEUBLE POUR FACILITER LE DRAINAGE. REPÉREZ L'EMPLACEMENT DU DRAIN ET MÉNAGEZ UN ACCÈS SUFFISANT.

EMPLACEMENT DE L'EQUIPEMENT

AVANT DE REMPLIR VOTRE SPA

AVANT D'AJOUTER DE L'EAU, VEUILLEZ RESPECTER CES ETAPES SIMPLES AFIN D'EVITER QUE DES PROBLEMES SURVIENNENT A LA PREMIERE MISE EN ROUTE DE VOTRE SPA.
ASSUREZ-VOUS QUE LES ETAPES SUIVANTES ONT BIEN ÉTÉ RESPECTEES:

1. COUPEZ LE COURANT AU NIVEAU DE L'INTERRUPTEUR PRINCIPAL DU SPA
2. OUVREZ LES PANNEAUX LATERAUX POUR ACCEDER AUX COMPOSANTS INTERNES

3. VERIFIEZ QUE TOUTES LES VALVES (POIGNEE EN FORME DE « T » TIREE VERS LE HAUT) SONT OUVERTES POUR LE RECHAUFFEUR ET TOUTES LES POMPES.
4. VERIFIEZ QU'IL N'Y A PAS DE FILS QUI PENDENT OU DES TUYAUX CASSES.

5. VERIFIEZ QUE LES 2 EXTREMITES DU RECHAUFFEURS SONT BIEN RESSEREES.

ATTENTION!
NE PAS UTILISER DE CLE. SERRER TROP FORT PEUT ENDOMMAGER LES EXTREMITES ET LES JOINTS CE QUI NE SERA PAS COUVERT PAR LA GARANTIE.

6. VERIFIEZ QUE TOUTES LES EXTREMITES DES POMPES SONT BIEN RESSERREES.

7. NETTOYEZ LE SPA DE TOUT CORPS ETRANGER OU A L'INTERIEUR DE LA ZONE D'ENTRETIEN.

8. AVEC L'EVACUATION OUVERTE ET LES FILTRES ENLEVES, RINCEZ ABONDAMMENT LE SPA AVEC DE L'EAU TIEDE JUSQU'À CE QUE L'EAU DRAINEE DEVIENNE PROPRE.
PASSER L'EAU SUR LA BOITE A FILTRATION ET SUR LES JETS POUR ENLEVER POUSSIERE, SALETE ET DEBRIS QUI AURAIENT PU S'ACCUMULER PENDANT LE TRANSPORT ET L'INSTALLATION. EVACUEZ COMPLETEMENT L'EAU.

9. ASSUREZ-VOUS QUE LA VALVE D'EVACUATION DU SPA EST FERMEE ET LE BOUCHON BIEN SERRE.

10. INSTALLEZ LE OU LES FILTRE(S) DANS L'EMPLACEMENT PREVU.

11. VERIFIEZ QUE TOUS LES JETS DU SPA SONT OUVERTS (TOURNES COMPLETEMENT DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE).

12. VOUS POUVEZ MAINTENANT NETTOYER ET LUSTRER LA SURFACE DE VOTRE SPA.

EMPLACEMENT DE L'EQUIPEMENT

REMPLIR VOTRE SPA

IL EST MAINTENANT TEMPS DE REMPLIR VOTRE SPA.
NE REMETTEZ PAS L'ELECTRICITE JUSQU'À CE QUE LE SPA SOIT COMPLETEMENT REMPLI.
POUR REMPLIR CORRECTEMENT VOTRE SPA/

1. ASSUREZ-VOUS QUE LES FILTRES SONT BIEN EMBOITES A LEUR PLACE. TOURNEZ-LES DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QU'ILS S'ARRETENT EN FAISANT ATTENTION A NE PAS TROP LES SERRER (POUR EVITER DE CRAQUER LE FILTRE).
2. RELIEZ UN TUYAU DE JARDIN ORDINAIRE A UN ROBINET D'EAU FROIDE NORMALE (NON ADOUCIE NI DE L'EAU CHAUDE).

ATTENTION!
L'EAU DE VOTRE RESERVOIR D'EAU CHAUDE NE DOIT PAS ETRE UTILISEE POUR REMPLIR VOTRE SPA.

3. INSTALLEZ LE PRE-FILTRE (SI VOTRE SPA EN DISPOSE) A L'AUTRE BOUT DU TUYAU, POSEZ LE PRE-FILTRE SUR UNE EVACUATION ADAPTEE, METTRE L'EAU EN MARCHE, ET LAISSEZ TOUT DEBRIS S'EVACUER. UNE FOIS QUE L'EAU QUI S'ECOULE EST PROPRE, ETEIGNEZ L'EAU.

4. INSTALLEZ LE PRE-FILTRE (SI VOTRE SPA EN DISPOSE) DANS L'EMPLACEMENT A FILTRE ET ROUVREZ LE TUYAU.

5. **REMPLISSEZ DOUCEMENT**. SI LA PRESSION DE L'EAU EST TROP FORTE, CELA PEUT FAIRE RENTRER DE L'EAU DANS LES TUYAUX ET CAUSER DES PROBLEMES AU DEMARRAGE.

IMPORTANT! POUR S'ASSURER QUE LA POMPE SOIT CORRECTEMENT AMORCEE, REMPLIR LE SPA PAR LA ZONE DE FILTRE UNIQUEMENT.

6. REMPLISSEZ LE SPA JUSQU'À CE QUE LE NIVEAU DE L'EAU SOIT ENVIRON A 2,5 CM AU –DESSUS DES JETS OU ENVIRON 1CM AU-DESSOUS DES OREILLERS). NE PAS TROP REMPLIR.
NOTE: TOUTE PERSONNE ENTRANT DANS UN SPA DEPLACE UN CERTAIN VOLUME D'EAU, IL FAUT DONC AJUSTER LE NIVEAU DE L'EAU AU NOMBRE DE PERSONNES UTILISANT REGULIEREMENT LE SPA.

ETEIGNEZ LE TUYAU D'ARROSAGE ET VERIFIEZ ENCORE S'IL N'Y A PAS DE PETITES FUITES.

VERIFICATIONS OPERATIONNELLES

ATTENTION!
NE DEMARREZ AUCUNE POMPE JUSQU'À CE QUE VOTRE SPA SOIT CORRECTEMENT REMPLI.
DEMARRE LES POMPES SANS EAU DANS VOTRE SPA PEUT CAUSER DES DOMMAGES **IMMEDIATS** QUI NE SERONT PAS COUVERTS PAR VOTRE GARANTIE!

MAINTENANT, VOUS AVEZ BIEN VERIFIE LES CONNECTIONS MECANIQUES DE VOTRE SPA ET VOUS L'AVEZ REMPLI EN SUIVANT SCRUPULEUSEMENT LES ETAPES CI-DESSUS. METTEZ EN ROUTE VOTRE SPA AVEC L'INTERRUPTEUR PRINCIPAL DU TABLEAU DE COMMANDE ET TESTEZ LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME ELECTRIQUE. SI VOUS RENCONTREZ UN PROBLEME, REFEREZ VOUS AU TABLEAU DE DIAGNOSTIC DES PANNES.

1. ALLUMEZ L'INTERRUPTEUR ET TESTEZ LE DISJONCTEUR DIFFERENTIEL EN POUSSANT LE PETIT BOUTON. CELA DOIT AUTOMATIQUEMENT FAIRE SAUTER LE DISJONCTEUR DU SPA.

DANGER! SI CE DISJONCTEUR NE SAUTE PAS, APPELEZ IMMEDIATEMENT VOTRE ELECTRICIEN; N'UTILISEZ PAS NOTRE SPA.

SI EN POUSSANT LE BOUTON, LE DISJONCTEUR DU SPA DISJONCTE, VOUS POUVEZ ALORS RAPPUYER SUR L'INTERRUPTEUR ET PASSER A L'ETAPE SUIVANTE.

2. DIRIGEZ-VOUS VERS LE PANNEAU DE CONTRÔLE. LE SPA EST D'ABORD EN MODE AMORCAGE POUR 5 MINUTES, INDIQUE PAR LE MESSAGE « PR ». LE CHAUFFAGE DE L'EAU N'EST PAS EN FONCTIONNEMENT PENDANT L'AMORCAGE. POUR SORTIR DU MODE AMORCAGE ET ENTAMER LE FONCTIONNEMENT NORMAL DU SPA, APPUYEZ SUR « JETS 1 » OU SUR LES BOUTONS « + » OU « - ».

3. APPUYEZ SUR LE BOUTON DES JETS. VOUS DEVEZ ENTENDRE LA POMPE SE METTRE EN ROUTE, VOIR L'EAU CIRCULER, ET VOIR L'INDICATEUR DES JETS S'ILLUMINER SUR LE TABLEAU DE CONTRÔLE.

4. APPUYEZ DE NOUVEAU SUR LE BOUTON DES JETS. VOUS DEVEZ ENTENDRE LA POMPE TOURNER A PLUS GRANDE VITESSE.
ATTENTION!
SI L'EAU NE COULE PAS PAR LES JETS APRES 2 MINUTES, ETEIGNEZ LE COURANT AU TABLEAU DE CONTRÔLE PRINCIPAL ET PURGER L'AIR DU SYSTÈME. RALLUMEZ. QUELQUEFOIS ALLUMER ET ETEINDRE LA POMPE MOMENTANEMENT PEUT AIDER A L'AMORCER. LE REALISER SEULEMENT 4 FOIS.

5. SI L'EAU COULE DOUCEMENT PAR LES JETS, OUVREZ LA VALVE DE CONTRÔLE D'AIR ET VOUS DEVRIEZ REMARQUER UNE AUGMENTATION DANS LA PRESSION DES JETS. VERIFIER ET AJUSTER L'EAU ET LE FLUX D'AIR DE CHAQUE JET SI NECESSAIRE.

CHAQUE JET DANS VOTRE SPA PEUT ETRE AJUSTE POUR L'INTENSITE DU MASSAGE ET LA DIRECTION DES JETS. TOURNEZ LE CADRAN EXTERIEUR DU JET DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILES D'UNE MONTRE POUR AUGMENTER LE VOLUME D'EAU ET DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR LE DIMINUER. PIVOTEZ L'ANGLE DU JET POUR ASSURER UN MASSAGE OPTIMAL.

UN MELANGE D'AIR PERMET D'INTENSIFIER LE NIVEAU DE VOTRE MASSAGE. TOURNEZ LA VALVE DE CONTRÔLE D'AIR DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR AUGMENTER LE MELANGE D'AIR ET DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR LE DIMINUER.
POUR MINIMISER LA PERTE DE CHALEUR, FERMEZ LA VALVE DE CONTRÔLE D'AIR QUAND VOUS N'UTILISEZ PAS VOTRE SPA.

6. APPUYEZ SUR LE BOUTON « JETS » UNE TROISIEME FOIS POUR ETEINDRE LA POMPE.
NOTE: LA POMPE RESTE ALLUMEE SI LA FILTRATION EST REQUISE OU SI IL Y A BESOIN DE RECHAUFFER L'EAU.

7. APPUYEZ SUR LE BOUTON « LUMIERE » POUR ALLUMER LA LUMIERE. VERIFIEZ QUE LA LUMIERE EST BIEN ALLUMEE.

8. PRESSEZ LE BOUTON « LUMIERE » UNE DEUXIEME FOIS POUR ETEINDRE LA LUMIERE.

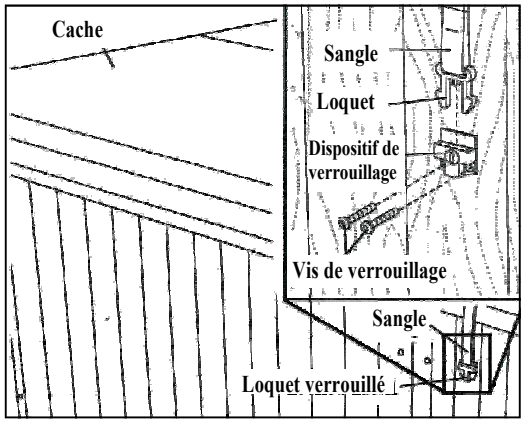
9. SI VOTRE SPA EN DISPOSE, APPUYEZ SUR LE BOUTON « AUX. » , VOUS DEVEZ ENTENDRE LA POMPE SE METTRE EN MARCHE, VOIR L'EAU COULER ET LE BOUTON « AUX » SUR LE TABLEAU DE COMMANDE S'ILLUMINER.

10. APPUYEZ DE NOUVEAU SUR LE BOUTON « AUX. » POUR ETEINDRE LA POMPE.

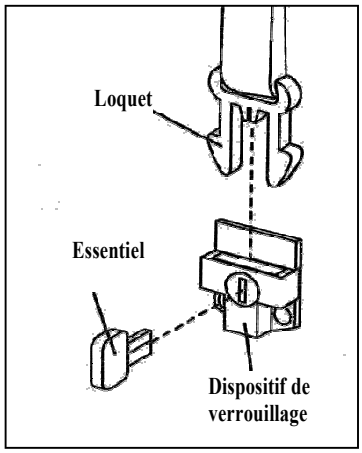
INSTALLATION DU SPA

INSTALLATION DU COUVERCLE THERMIQUE

RETIREZ LE COUVERCLE DU SPA DE SA BOÎTE ET PLACEZ-LE SUR LE SPA. TIREZ L'UNE DES SANGLES SUR LE COUVERCLE DU SPA ET MAINTENEZ LE LOQUET CONTRE LE PANNEAU LATÉRAL DU MEUBLE. POUR POSITIONNER CORRECTEMENT LA BOUCLE, UNE SECONDE PERSONNE DOIT MAINTENIR LA SANGLE TENDUE DE L'AUTRE CÔTÉ DU COUVERCLE DU SPA. LE COUVERCLE DU SPA DOIT ÊTRE TENDU. NE PLACEZ PAS LA BOUCLE SUR LES RAINURES DE L'OUVERTURE DU MEUBLE. SÉPAREZ LE LOQUET DU VERROU, FIXEZ LE VERROU AU PANNEAU LATÉRAL DU MEUBLE AVEC LES TROIS VIS N°4 FOURNIES. FIXEZ LES TROIS AUTRES LOQUETS DE LA MÊME MANIÈRE.



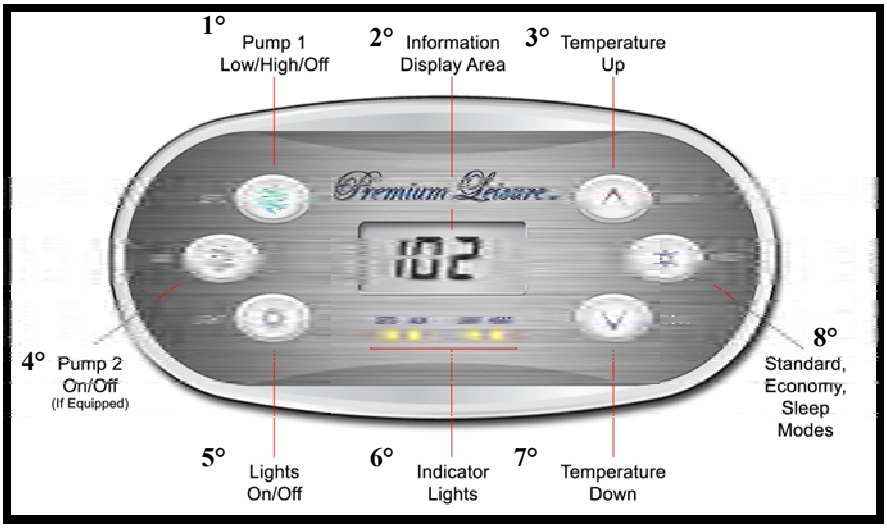
POUR BIEN FIXER LE COUVERCLE DU SPA, RABATTEZ LES LOQUETS SITUÉS SUR CELUI-CI DANS LES VERROUS DU PANNEAU LATÉRAL DU MEUBLE POUR VERROUILLER LE COUVERCLE EN PLACE, INSÉREZ LA CLÉ ET TOURNEZ 1/4 DE TOUR DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE. POUR DÉVERROUILLER LE COUVERCLE, INSÉREZ LA CLÉ ET TOURNEZ 1/4 DE TOUR DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE. TOUJOURS MAINTENIR LE COUVERCLE VERROUILLÉ LORSQUE LE SPA N'EST PAS UTILISÉ. CONSERVEZ LA CLÉ EN LIEU SÛR, HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.



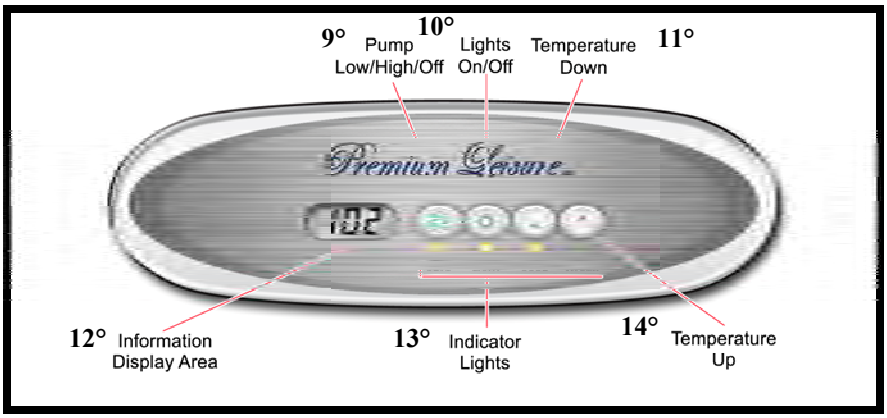
SYSTEMES D'EXPLOITATION

COMMANDES HL 751, HL 751 ET HL 860 (VL600S)

LE TABLEAU DE COMMANDE TRES PERFORMANT FAIT FONCTIONNER ET PROGRAMME VOTRE SPA. LES FONCTIONS DES BOUTONS BASIQUES SONT DECRITES CI-APRES.



COMMANDES HL 524 ET HL 632 (MVP 260)



1°	POMPE 1: DIMINUER/AUGMENTER/ETEINDRE
2°	ZONE AFFICHAGE INFORMATION
3°	AUGMENTER LA TEMPERATURE
4°	POMPE 2: ALLUMER/ETEINDRE (SI EQUIPE)
5°	LUMIERES: ALLUMER/ETEINDRE
6°	INDICATEUR DE LUMIERES
7°	BAISSER LA TEMPERATURE
8°	MODE: STANDARD/ECONOMIE/VEILLE

9°	POMPE: DIMINUER/AUGMENTER/ETEINDRE
10°	LUMIERES: ALLUMER/ETEINDRE
11°	BAISSER TEMPERATURE
12°	ZONE AFFICHAGE INFORMATIONS
13°	INDICATEUR DE LUMIERES
14°	AUGMENTER TEMPERATURE

DEMARRAGE INITIAL

QUAND VOTRE SPA EST MIS EN ROUTE POUR LA PREMIERE FOIS, IL SE MET AUTOMATIQUEMENT EN MODE « AMORCAGE » (« PRIMING MODE ») INDIQUE PAR « PR ». LE MODE AMORCAGE DURE MOINS DE 5 MINUTES. PRESSEZ LE BOUTON « CHAUD » (« WARM ») OU « FROID » (« COLD ») POUR PASSER L'ETAPE AMORCAGE PUIS LE SPA VA COMMENCER A CHAUFFER ET MAINTENIR LA TEMPERATURE EN « MODE STANDARD ». (« STANDARD MODE »)

BOUTONS « CHAUD » / « FROID » (« WARM »/ « COLD ») (DETERMINENT LA TEMPERATURE ENTRE 26 ET 40°C

LA TEMPERATURE DE DEMARRAGE EST A 37°C. LA DERNIERE TEMPERATURE PRISE EST AFFICHEE CONSTAMMENT SUR L'ECRAN LCD. ET EST ACTUALISEE SEULEMENT QUAND LA POMPE A FONCTIONNE PENDANT AU MOINS 2 MINUTES.
POUR **AFFICHER** LA TEMPERATUE PRISE, PRESSEZ LE BOUTON « CHAUD » (« WARM ») OU « FROID » (« COLD ») UNE FOIS. POUR CHANGER LA TEMPERATURE, PRESSEZ LE BOUTON « CHAUD » (« WARM ») OU « FROID » (« COLD ») AVANT QUE L'ECRAN LCD ARRETE DE CLIGNOTER. CHAQUE PRESSION DU BOUTON « CHAUD » (« WARM ») OU « FROID » 5 »COLD ») VA AUGMENTER OU DIMINUER LA TEMPERATURE.
AU BOUT DE 3 SECONDES, L'ECRAN LCD ARRETERA DE CLIGNOTER ET AFFICHERA LA TEMPERATURE ACTUELLE.

BOUTONS « JETS 1 » (SUR TOUS LES MODELES)

PRESSEZ LE BOUTON « JETS » UNE FOIS POUR ACTIVER LA VITESSE LENTE DE LA POMPE 1. PRESSEZ-LE UNE SECONDE FOIS POUR ACTIVER LA VITESSE RAPIDE DE LA POMPE 1. PRESSEZ-LE UNE TROISIEME FOIS POUR ETEINDRE LA POMPE 1. SI VOUS LA LAISSEZ EN MARCHE, LA VITESSE RAPIDE DE LA POMPE 1 S'ETEINDRA AUTOMATIQUEMENT AU BOUT DE 15 MINUTES ET LA VITESSE LENTE DE LA POMPE 1 D'ETEINDRA AUTOMATIQUEMENT AU BOUT DE 4 HEURES.

LA VITESSE LENTE DE LA POMPE 1 FONCTIONNE LORSQUE LA POMPE 2 « AUX. » (SI VOTRE SPA EN EST EQUIPE) EST EN MARCHE. ELLE PEUT AUSSI S'ACTIVER AU MOINS 2 MINUTES TOUTES LES 30 MINUTES POUR DETECTER LA TEMPERATURE DU SPA ET RECHAUFFER JUSQU'À LA TEMPERATURE NECESSAIRE SI BESOIN (EN FOCNTION DU MODE). QUAND LA VITESSE LENTE SE MET EN MARCHE AUTOMATIQUEMENT, ELLE NE PEUT PAS ETRE DESACTIVEE DEPUIS LE TABLEAU DE COMMANDE. CEPENDANT LA VITESSE RAPIDE PEUT ETRE ACTIVEE.

BOUTONS « AUX. » (JETS 2) HL 751, 750 ET 860

PRESSEZ LE BOUTON « AUX. » UNE FOIS POUR METTRE EN MARCHE LA POMPE 2 (SI VOTRE SPA EST EQUIPE). PRESSEZ-LE UNE SECONDE FOIS POUR ETEINDRE LA POMPE 2. SI VOUS LA LAISSEZ EN MARCHE, LA POMPE 2 S'ETEINDRA AUTOMATIQUEMENT AU BOUT DE 15 MINUTES.

LUMIERE

PRESSEZ LE BOUTON « LUMIERE » (« LIGHT ») UNE FOIS POUR ALLUMER LES LUMIERES DE VOTRE SPA. PRESSEZ LE BOUTON « LUMIERE » (« LIGHT ») PLUSIEURS FOIS POUR AVOIR UN APERCU DES DIFFERENTES COULEURS DISPONIBLES. PRESSEZ ENCORE UNE FOIS LE BOUTON « LUMIERE » (« LIGHT ») POUR ETEINDRE LE SYSTÈME LUMIERE PAR LED. SI VOUS LAISSEZ LES LUMIERES ALLUMEES, ELLES S'ETEIGNENT AUTOMATIQUEMENT AU BOUT DE 4 HEURES.

MODES

LE MODE FONCTIONNEMENT DE VOTRE SPA EST CHANGE AU DEPART PAR LA PREMIERE PRESSION DU BOUTON « CHAUD » (« WARM ») OU « FROID » (« COLD ») PUIS EN PRESSANT LE BOUTON « MODE » (POUR LES MODELES HL 751, HL 750 ET HL 860) OU LE BOUTON « LUMIERE » (« LIGHT ») (POUR LES MODELES HL 524 ET HL 632).

- **MODE STANDARD (« STANDARD MODE »)** EST PROGRAMME POUR MAINTENIR CONSTAMMENT LA TEMPERATURE DESIREE. « STD » (OU « ST » POUR LES MODELES HL 524 ET HL 632) EST AFFICHE MOMENTANEMENT QUAND VOUS PASSEZ AU MODE STANDARD.
- **MODE ECONOMIE (« ECONOMY MODE »)** RECHAUFFE LE SPA A LA TEMPERATURE AFFICHEE SEULEMENT QUAND LE SPA EST EN CYCLE FILTRATION. « ECN » (OU « EC ») RESTE AFFICHE QUAND LA TEMPERATURE N'EST PAS NORMALE ET CLIGNOTERA ALTERNATIVEMENT AVEC LA TEMPERATURE LORSQUE CELLE-CI EST NORMALE.
- **MODE VEILLE (« SLEEP MODE »)** AUGMENTE LA TEMPERATURE DU SPA DE 10°C PENDANT LES CYCLES DE FILTRATION. « SLP » (OU « SL ») APPARAIT EN PERMANENCE QUAND LA TEMPERATURE N'EST PAS NORMALE ET CLIGNOTE ALTERNATIVEMENT AVEC LA TEMPERATURE QUAND CELLE-CI EST NORMALE.

CYCLES DE FILTRATION PROGRAMMES

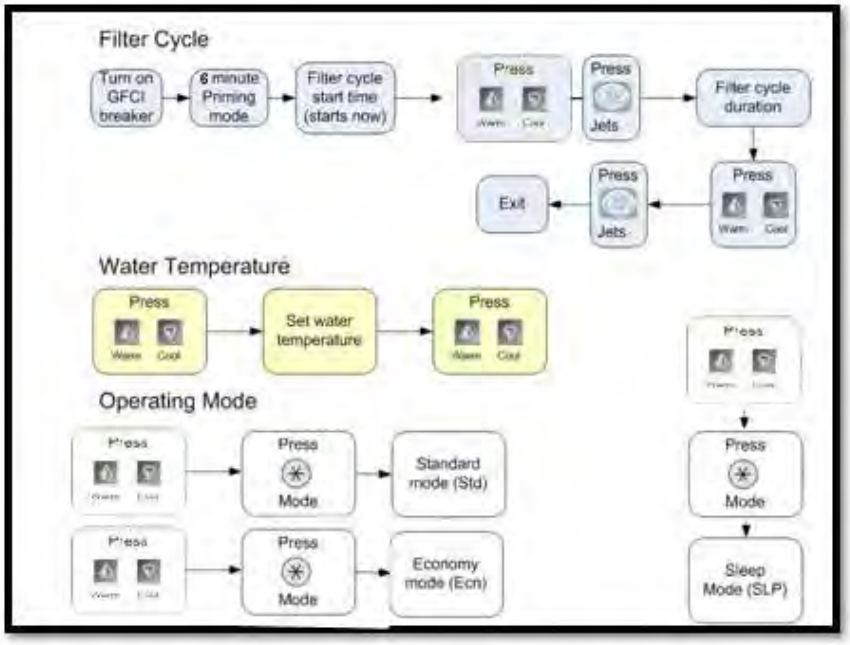
LE PREMIER CYCLE DE FILTRATION COMMENCE 6 MINUTES APRES LE DEMARRAGE DU SPA.
LE SECOND CYCLE DE FILTRATION 12 HEURES APRES. LA DUREE DE FILTRATION EST PROGRAMMABLE POUR 2, 4, 6 OU 8 HEURES OU POUR UNE FILTRATION CONTINUE INDIQUEE PAR « FI LC » (OU « FC »). LE TEMPS DE FILTRAGE PAR DEFAUT EST 2 HEURES.
POUR PROGRAMMER DES CYCLES DE FILTRATION, PRESSEZ « CHAUD » (« WARM ») OU « FROID » (« COLD ») PUIS « JETS ». PRESSEZ DE NOUVEAU « CHAUD » (« WARM ») OU « FROID » (« COLD ») POUR AJUSTER AU TEMPS DESIRE. PRESSEZ DE NOUVEAU « JETS » POUR SORTIR DU CYCLE DE PROGRAMMATION.

LA VITESSE LENTE DE LA POMPE A 2 VITESSES FONCTIONNE PENDANT LA FILTRATION ET LE FONCTIONNEMENT DE L'OZONATEUR EST FACILITE.

MODE HIVER INTELLIGENT

SI LE SYSTÈME (CAPTEUR SITUE A L'INTERIEUR DU RECHAUFFEUR), DETECTE DES CONDITIONS AMBIANTES A MOINS DE 6.7°C, IL VA AUTOMATIQUEMENT ENTRER EN MODE HIVER INTELLIGENT POUR DES PERIODES DE 4 MINUTES APRES AVOIR DETECTE QUE LA TEMPERATURE EST REMONTEE A 7.2°C.

RESUME DE PROGRAMMATION



REMARQUE POUR LES COMMANDES HL 524 ET HL 632 AVEC MVP 260:

- SUIVRE LES ETAPES CI-DESSUS POUR REGLER LE CYCLE DE FILTRATION ET LA TEMPERATURE DE L'EAU.
- POUR REGLER LES MODES DE FONCTIONNEMENT AVEC HL 524 ET HL 632 SUIVRE LES ETAPES CI-DESSUS SAUF AU LIEU D'APPUYER SUR « MODE » PRESSEZ LE BOUTON « LUMIERE » (« LIGHT »).

DIRECTIVES HYDROCHIMIQUES

MAINTENANCE HYDROCHIMIQUE

CONTRÔLE DU PH : L'ÉQUILIBRE CHIMIQUE DE L'EAU DÉPEND PRINCIPALEMENT :

1. DE SON CARACTÈRE PLUTÔT BASIQUE OU ACIDE (PH),
2. DES PRODUITS CHIMIQUES QUI CONTRIBUENT À MAINTENIR OU À STABILISER LE PH (ALCALINITÉ TOTALE) ET,
3. DES PRODUITS CHIMIQUES QUI PROVOQUENT LES DÉPÔTS DE CALCAIRE (DURETÉ CALCIQUE).

DÉFINI COMME UNE MESURE D'ACIDITÉ OU D'ALCALINITÉ RELATIVE DE L'EAU, LE PH EST ÉVALUÉ SUR UNE ÉCHELLE NUMÉRIQUE DE 0 À 14. LA VALEUR MÉDIANE, 7, EST CENSÉE ÊTRE EXACTEMENT NEUTRE, AU-DESSUS, L'ALCALINITÉ AUGMENTE PROGRESSIVEMENT ET EN DESSOUS, L'ACIDITÉ AUGMENTE PROGRESSIVEMENT. UNE EAU DE SPA ÉQUILIBRÉE POSSÈDE EN PRINCIPE UN PH ENTRE 7,2 ET 7,8, UNE ALCALINITÉ TOTALE DE 75 À 150 PPM ET UN INTERVALLE OPTIMAL DE DURETÉ CALCIQUE DE 100 À 400 PPM. DANS CES LIMITES, LES FONCTIONS CHIMIQUES, DE DÉSINFECTION ET DE FILTRAGE SONT TRÈS EFFICACES. DES KITS DE TEST SONT DISPONIBLES POUR MESURER LE PH ET DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS AU MOINS TOUS LES ANS POUR GARANTIR LEUR EXACTITUDE.

DÉSINFECTION : LA TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET LA VITESSE ACCRUE DE L'EAU, TOUT COMME LE GRAND NOMBRE DE BAIGNEURS, TOUT CELA CONTRIBUE À LA CONTAMINATION ORGANIQUE DE L'EAU DU SPA. IL EST TRÈS IMPORTANT DE MAINTENIR UNE RÉMANENCE D'AGENT DÉSINFECTANT, DE PROCÉDER À UN TRAITEMENT DE CHOC DE TEMPS À AUTRE, ET, S'IL Y A LIEU, DE CONTRÔLER LE DÉVELOPPEMENT DES ALGUES.

LE BROME EST LE DÉSINFECTANT LE PLUS APPROPRIÉ À L'EAU D'UN SPA. BIEN QUE LE CHLORE SOIT COURAMMENT EMPLOYÉ COMME DÉSINFECTANT DANS LES PISCINES, LES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET L'AÉRATION D'UN SPA ACCÉLÈRENT BEAUCOUP LA PERTE DE CHLORE. LE CHLORE LIBRE RÉAGIT AUX MATÉRIAUX ORGANIQUES POUR FORMER UN CHLORE COMBINÉ, QUI CONSTITUE UN DÉSINFECTANT MÉDIOCRE, DÉGAGEANT DES ODEURS DÉSAGRÉABLES ET IRRITANT FRÉQUEMMENT LES YEUX.

LE BROME EST SEMBLABLE AU CHLORE, BIEN QUE SOUS SA FORME LIBRE ET COMBINÉE, IL CONSTITUE UN AGENT DÉSINFECTANT EFFICACE ET NE DÉGAGE AUCUNE ODEUR NI N'IRRITE LES YEUX. IL EST PLUS FACILE DE MAINTENIR UNE RÉMANENCE DE BROME QUE DE CHLORE ET IL EST EFFICACE SUR UNE GAMME DE PH PLUS IMPORTANTE QUE LE CHLORE.

LE TEST POUR LE BROME DOIT EN PRINCIPE AFFICHER 1 PPM DANS UN SPA RÉSIDENTIEL. SELON LE NOMBRE DE BAIGNEURS, LA FRÉQUENCE DES BAINS, LE TYPE D'EAU, L'EXPOSITION AUX ULTRA VIOLETS, ETC., LE VOLUME DE PRODUITS CHIMIQUES NÉCESSAIRE VARIE. UN TRAITEMENT HEBDOMADAIRE « DE CHOC » DOIT ÊTRE APPLIQUÉ POUR DÉTRUIRE LA CONTAMINATION ORGANIQUE QUI A RÉSISTÉ AUX APPORTS NORMAUX D'AGENT DÉSINFECTANT. POUR CE FAIRE, UTILISEZ UN AGENT OXYDANT PUISSANT ET DURABLE, CAPABLE DE DÉTRUIRE LES CONTAMINANTS ORGANIQUES AFIN QUE LE DÉSINFECTANT SOIT EFFICACE DANS L'ÉLIMINATION DES BACTÉRIES.

IMPORTANT – À NE PAS OUBLIER :

1. AVANT D'UTILISER DES PRODUITS CHIMIQUES, IL EST IMPÉRATIF DE LIRE LES ÉTIQUETTES ET DE RESPECTER SOIGNEUSEMENT LA NOTICE.
2. AJOUTEZ TOUJOURS LES PRODUITS CHIMIQUES DIRECTEMENT DANS L'EAU DU SPA, SOIT DANS UN DOSEUR APPROPRIÉ, RÉPARTIS SUR LA SURFACE DE L'EAU, SOIT VERSÉS DANS L'EAU, DE PRÉFÉRENCE PENDANT QUE LA POMPE ET LE SYSTÈME DE REMOUS FONCTIONNENT.
3. N'AJOUTEZ JAMAIS DE PRODUITS CHIMIQUES DANS LE SPA PENDANT QUE QUELQU'UN L'UTILISE.
4. LE MAINTIEN D'UNE TEMPÉRATURE ENTRE 35 ET 40 °C EST UN FACTEUR FONDAMENTAL DE SANTÉ POUR LES UTILISATEURS ET CONTRIBUE AU CONTRÔLE DES PROBLÈMES D'EAU.
5. L'ESSENTIEL POUR PRÉSERVER LA PROPRETÉ DE L'EAU EST DE RESPECTER UN CALENDRIER RÉGULIER POUR L'ÉVALUATION DU NIVEAU DES PRODUITS CHIMIQUES ET DE LE MAINTENIR.

DIRECTIVES HYDROCHIMIQUES (SUITE)

MAINTENANCE HYDROCHIMIQUE (SUITE)

OZONE : VOTRE SPA PEUT ÊTRE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME À L'OZONE COMME AGENT DÉSINFECTANT. IL UTILISE LES RAYONS ULTRA VIOLETS OU ARC ELECTRIQUE ET CONSTITUE UNE OPÉRATION DE ROUTINE « MAINS LIBRES » POUR L'ENTRETIEN DE L'EAU DU SPA. LE PH DOIT ÊTRE MAINTENU ET UN TRAITEMENT DE CHOC PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE APRÈS DE NOMBREUSES UTILISATIONS. AVEC L'OZONE, LES VIDANGES PÉRIODIQUES PEUVENT ÊTRE ESPACÉES ET LE PROBLÈME DE L'ODEUR DU BROME DISPARAÎT. IL EST CONSEILLÉ DE FAIRE CIRCULER L'EAU 24 HEURES POUR UNE DÉSINFECTION EFFICACE, ET DE PROCÉDER À UN TRAITEMENT DE CHOC AU CHLORE DE TEMPS À AUTRE. CONTACTEZ VOTRE FOURNISSEUR DE PRODUITS CHIMIQUES POUR PLUS D'INFORMATIONS.

1. AUCUN KIT DE TEST N'EST DISPONIBLE POUR LA PRÉSENCE DE L'OZONE DANS L'EAU DU SPA, BIEN QU'UNE PÉRIODE DE CIRCULATION DE 24 HEURES SOIT RECOMMANDÉE POUR UNE EAU PROPRE ET CLAIRE. UNE ODEUR DE PROPRETÉ ÉVOQUANT CELLE « D'APRÈS LA PLUIE » VOUS INDIQUE QUE L'OZONE FAIT SON TRAVAIL LORSQUE VOUS SOULEVEZ LE COUVERCLE DE VOTRE SPA.
2. UN PH APPROPRIÉ DOIT ÊTRE MAINTENU ET UN TRAITEMENT DE CHOC PÉRIODIQUE, AU BROME OU AU SUPPLÉMENTAIRES.

TABLEAU DE L'HYDROCHIMIE DE BASE

PROBLÈME	DESCRIPTIF	CAUSE	SOLUTION
Algue verte	Eau verte Points verts à la surface Surface glissante	Faible niveau d'ozone, de brome ou de chlore Faible niveau d'algicide	Appliquez de fortes doses de chlore Brossez le SPA ; ôter les algues Aspirez le SPA ; ôter les algues Augmentez le taux d'oxydant rémanent
Algue noire	Points noirs à la surface du SPA	Faible taux d'oxydant Faible taux d'algicide	Appliquez de fortes doses de chlore Brossez le SPA ; ôter les algues Aspirez le SPA ; ôter les algues Augmentez le taux d'oxydant rémanent
Odeur désagréable, yeux irrités	Odeur de chlore Sensation de brûlure des yeux	Chlore combiné et/ou déséquilibre du pH	Appliquez de fortes doses de chlore Équilibrez le pH entre 7,2 et 7,6
Eau colorée	L'eau dans un SPA récemment rempli devient noire, bleu ou brune lorsqu'elle est traitée à l'ozone	Présence de cuivre, de fer ou de manganèse dans l'eau, oxydée par le chlore ou l'ozone	Équilibrez le pH entre 7,2 et 7,6 Faites fonctionner les filtres en permanence Aspirez les dépôts Utilisez préventivement un agent séquestrant
Eau dure	Eau trouble Tartre	Dureté excessive de l'eau d'appoint ou accumulation de minéraux dissous dans l'eau en raison de l'utilisation continue des produits chimiques du SPA	Nettoyez le filtre Filtrez en permanence Équilibrez le pH entre 7,2 et 7,6 Utilisez un agent anti-tartre Diluez avec de l'eau d'appoint

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE MAINTENANCE

LA SURFACE DU SPA

POUR PRÉSERVER LE LUSTRE DE LA SURFACE DE VOTRE SPA, NETTOYEZ ET DÉSINFECTEZ LA SURFACE ACRYLIQUE À L'ALCOOL À 90°. ÉVITEZ D'UTILISER DES NETTOYANTS ABRASIFS. SI VOUS N'ÊTES PAS CERTAIN D'UTILISER UN NETTOYANT ADAPTÉ, CONSULTEZ VOTRE VENDEUR. NE PAS UTILISER DE SAVON, QUI POURRAIT ENTRAÎNER UN DYSFONCTIONNEMENT.

MEUBLE EN PERMAWOOD :

VOTRE SPA PEUT ÊTRE CONÇU EN UN MATÉRIAU AUTRE QUE LE BOIS, CONÇU POUR DURER, RÉSISTER ET NE NÉCESSITANT QUASIMENT AUCUN ENTRETIEN. IL PEUT NÉCESSITER UN NETTOYAGE PÉRIODIQUE AVEC UN NETTOYANT NON ABRASIF.

LE COUVERCLE

A L'AIDE DU COUVERCLE ISOLANT OPTIONNEL, RECOUVREZ VOTRE SPA À TOUT MOMENT LORSQU'IL N'EST PAS UTILISÉ AFIN DE RÉDUIRE SIGNIFICATIVEMENT VOS COÛTS DE FONCTIONNEMENT, LE TEMPS DE CHAUFFAGE ET LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ENTRETIEN. POUR PROLONGER LA VIE DU COUVERCLE, MANIPULEZ-LE AVEC SOIN ET NETTOYEZ-LE RÉGULIÈREMENT AVEC DE L'EAU SAVONNEUSE. UN TRAITEMENT PÉRIODIQUE AVEC UN PRODUIT TRAITANT POUR LE VINYLE CONTRIBUE À LE PROTÉGER DE TOUTE DÉTÉRIORATION DUE AUX RAYONS UV. NE LAISSEZ JAMAIS PERSONNE MARCHER OU S'ASSEOIR SUR LE COUVERCLE, ET ÉVITEZ DE LE TRAÎNER SUR UNE SURFACE RUGUEUSE. GARDEZ-LE FERMÉ À CLÉ QUAND VOUS NE L'UTILISEZ PAS.

LE FILTRE

LE FILTRAGE DE L'EAU DU SPA COMMENCE DÈS QUE LA CIRCULATION DANS LA POMPE EST RÉGULIÈRE. LE FILTRE PRESSURISÉ ALIMENTÉ PAR LE HAUT ASSURE UNE CAPACITÉ DE NETTOYAGE MAXIMALE. À MESURE DE LEUR ACCUMULATION DANS LA CARTOUCHE DU FILTRE, LES DÉBRIS PRÉSENTS DANS L'EAU OPPOSENT UNE RÉSISTANCE AU COURANT. LORSQUE VOUS REMARQUEZ CE PHÉNOMÈNE, OU QUE L'EAU SE TROUBLE, NETTOYEZ OU REMPLACEZ L'ÉLÉMENT DU FILTRE SELON LES RECOMMANDATIONS CI-DESSOUS.

1. COUPEZ LE COURANT AU NIVEAU DU TABLEAU PRINCIPAL OU SECONDAIRE.
2. OUVREZ LÉGÈREMENT LE PETIT ROBINET NOIR DE PURGE SUR LE COUVERCLE DU FILTRE POUR LIBÉRER LA PRESSION. (VEILLEZ À BIEN REFERMER LA VANNE AVANT DE REMETTRE LE SPA EN MARCHE.)
3. ABAISSEZ LA LANGUETTE DE SÉCURITÉ DU COUVERCLE ET ÔTEZ L'ANNEAU DE SERRAGE NOIR. SOULEVEZ LE COUVERCLE BOMBÉ ET RETIREZ L'ÉLÉMENT DU FILTRE. DÉBARRASSEZ LE LOGEMENT DU FILTRE DE TOUS DÉBRIS. FAITES TREMPER L'ÉLÉMENT DU FILTRE DANS UNE SOLUTION NETTOYANTE QUE VOUS TROUVEREZ CHEZ VOTRE DÉTAILLANT. RINCEZ L'ÉLÉMENT DU FILTRE AVEC UN TUYAU D'ARROSAGE OU UN TUYAU DE PRESSION, ET REPLACEZ-LE DANS LE LOGEMENT DU FILTRE. (IL EST RECOMMANDÉ DE TOUJOURS DISPOSER D'UNE CARTOUCHE DE RECHANGE AFIN QU'UN ÉLÉMENT PROPRE SOIT TOUJOURS DISPONIBLE PENDANT LE NETTOYAGE DE L'ÉLÉMENT SALI. CETTE PRÉCAUTION PERMET DE MINIMISER LE TEMPS D'INDISPONIBILITÉ DU SPA PENDANT LA PROCÉDURE DE NETTOYAGE.) LORSQUE VOUS REPLACEZ L'ÉLÉMENT DANS SON LOGEMENT, VEILLEZ À BIEN REMETTRE LE JOINT TORIQUE EN PLACE AFIN DE BIEN AJUSTER LE FILTRE ET ÉVITER AINSI TOUTE FUITE. REVISSEZ LE COLLIER DE SERRAGE À LA MAIN JUSQU'À CE QUE LA LANGUETTE DE SÉCURITÉ SE METTE EN PLACE D'UN CLIC. VÉRIFIEZ À NOUVEAU QUE LE ROBINET DE PURGE SOIT BIEN FERMÉ.

1. ETEIGNEZ LE COURANT A LA SOURCE PRINCIPALE D'ELECTRICITE OU SUR LE TABLEAU DE COMMANDE.
2. RETIREZ LE COUVERCLE ABRITANT LE FILTRE EN UTILISANT LES PORTIONS RECOURBEES ET EN TOURNANT DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE. QUAND ÇA S'ARRÊTE DE TOURNER, SOULEVEZ AFIN DE DETACHER LE COUVERCLE DU FILTRE.
3. SOULEVEZ LE PANIER FILTRANT ET RETIREZ-LE DE L'EMPLACEMENT.
4. RETIREZ LE FILTRE DE L'EMPLACEMENT.
5. REMPLACEZ AVEC UN FILTRE PROPRE (VOIR LES RECOMMANDATIONS DE NETTOYAGE DONNEES PLUS HAUT)
6. REMETTEZ LE PANIER FILTRANT DANS SON EMPLACEMENT.
7. REPOSITIONNEZ LE COUVERCLE ET TOURNEZ DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'A CE QUE ÇA S'ARRETE DE TOURNER.

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE MAINTENANCE

VIDANGE PÉRIODIQUE DE L'EAU DU SPA

AU BOUT D'UN CERTAIN TEMPS, VOUS CONSTATEREZ PEUT-ÊTRE QUE L'AJOUT DE PRODUITS CHIMIQUES NE CLARIFIE PAS L'EAU NI N'ÉLIMINE LES ODEURS DANS LE SPA. CECI INDIQUE QUE L'EAU DOIT ÊTRE VIDANGÉE ET REMPLACÉE. EN RÈGLE GÉNÉRALE, SELON LE DEGRÉ D'UTILISATION ET LA MAINTENANCE HYDROCHIMIQUE, CETTE PROCÉDURE PEUT ÊTRE EFFECTUÉE TOUS LES 3 MOIS. LORSQUE L'OZONE EST UTILISÉE, C'EST MOINS FRÉQUEMMENT NÉCESSAIRE.

1. ABAISSEZ LA TEMPÉRATURE À 15 °C.
2. COUPEZ COMPLÈTEMENT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
3. BRANCHEZ UN TUYAU D'ARROSAGE À LA VANNE DE VIDANGE EN RETRAIT QUE VOUS TROUVEREZ SUR LE CÔTÉ DU MEUBLE DE VOTRE SPA, EN TIRANT DOUCEMENT POUR SOULEVER COMPLÈTEMENT LE BOUCHON (D'ENVIRON 5,8 CM), PUIS EN TOURNANT LE BOUCHON DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR LE RETIRER. FIXEZ LE TUYAU D'ARROSAGE ET APPUYEZ SUR LA VANNE 1, LA PROCÉDURE DE VIDANGE EST ALORS LANCÉE. APRÈS AVOIR VIDÉ LE SPA, REMETTEZ LE BOUCHON ET ENFONCEZ À NOUVEAU LA VANNE COMPLÈTEMENT. *(VOIR PHOTO)*. REMARQUE : DÉVISSEZ LE GROS ÉCROU AUTOUR DE LA VANNE DE VIDANGE, POUR RETIREZ LA CLOISON DU MEUBLE DU SPA POUR FACILITER L'ENTRETIEN, SI NÉCESSAIRE.

4. NETTOYEZ LA CARTOUCHE DU FILTRE COMME INDIQUÉ PRÉCÉDEMMENT DANS CE PARAGRAPHE, DANS LES RECOMMANDATIONS DE MAINTENANCE.
5. NETTOYEZ LA COQUE DU SPA AVEC UN NETTOYANT NON ABRASIF.
6. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE.

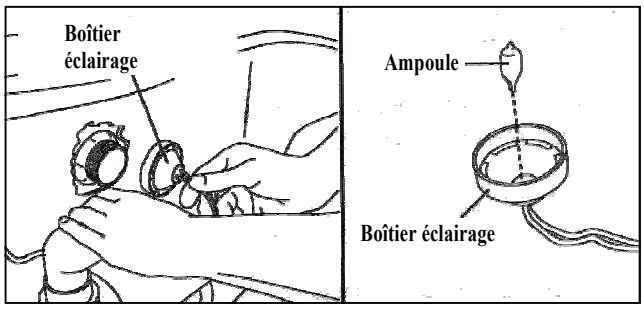
ENTRETIEN DE LA TUYAUTERIE

TOUS LES SPAS SONT ÉQUIPÉS DE JETS, DE TUYAUX ET DE RACCORDS EN PLASTIQUE ASSEMBLÉS PAR COLLAGE. CES PIÈCES EN PLASTIQUE ET LEURS NOMBREUX RACCORDS COLLÉS SONT SOUMIS À UN RUDE TRAITEMENT. L'IMPERMÉABILITÉ DE CHAQUE SPA EST VÉRIFIÉE PAR REMPLISSABLE AVANT SORTIE D'USINE ; CERTAINS SPAS DÉVELOPPENT NÉANMOINS PARFOIS DES FUITES EN RAISON DES VIBRATIONS DU TRANSPORT. AU COURS DES ANNÉES, VOTRE SPA EST SOUMIS À DE NOMBREUX CYCLES CHAUD-FROID ET À LA FORTE PRESSION GÉNÉRÉE PAR LES PUISSANTS JETS DE LA POMPE, CE QUI IMPOSE DES TENSIONS AUX TUYAUX ET AUX RACCORDS. LES SPAS BE SPA SONT CONÇUS POUR ÊTRE ENTRETENUS PAR LEUR PROPRIÉTAIRE ET DOTÉS DE CLOISONS AMOVIBLES SUR LES 4 CÔTÉS POUR UN ACCÈS FACILE QUI PERMET UNE INSPECTION RAPIDE ET COMPLÈTE ET LA RÉPARATION DU SYSTÈME DE PLOMBERIE. EN CAS DE FUITE, SE REPORTER À LA NOTICE POUR PROCÉDER À LA RÉPARATION.

1. ÔTEZ LE PANNEAU LATÉRAL POUR LOCALISER LA FUITE. FAITES UNE MARQUE AVEC UN FEUTRE POUR BIEN LA REPÉRER.
2. COUPEZ COMPLÈTEMENT LE COURANT. VIDEZ LE SPA SOUS LA FUITE, LAISSEZ SÉCHER LES ÉLÉMENTS EN PLASTIQUE.
3. CONTACTEZ UN DÉPANNEUR QUALIFIÉ POUR RÉPARER LA PLOMBERIE.

REMPLACEMENT DE L'AMPOULE ÉLECTRIQUE

SI L'AMPOULE ÉLECTRIQUE DE L'ÉCLAIRAGE SOUS L'EAU EST HORS D'USAGE IL CONVIENT D'ENLEVER LE PANNEAU D'ACCÈS POUR LA REMPLACER. ASSUREZ-VOUS QUE LE COURANT EST BIEN COUPÉ (SUR « OFF »). REPÉREZ LE LOGEMENT DE L'ÉCLAIRAGE, DÉVISSEZ-LE DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE ET RETIREZ-LE DE LA COQUE DU SPA. POUR REMPLACER L'AMPOULE, RETIREZ LA DE SON LOGEMENT ET INSÉREZ LA NOUVELLE. FIXEZ À NOUVEAU LE LOGEMENT DE L'ÉCLAIRAGE À LA COQUE DU SPA. REMETTEZ LA CLOISON DU MEUBLE EN PLACE, AINSI QUE LES EXTRÉMITÉS.
(VOIR ILLUSTRATIONS).



PRÉPAREZ VOTRE SPA POUR L'HIVER

SI VOTRE SPA DOIT ÊTRE UTILISÉ PENDANT LES MOIS D'HIVER DANS UNE RÉGION AU CLIMAT FROID OÙ DES RISQUES DE GEL EXISTENT, CERTAINES PRÉCAUTIONS DOIVENT ÊTRE PRISES POUR ÉVITER LES DÉGÂTS. UN CYCLE DE CIRCULATION ACCÉLÉRÉ ET L'UTILISATION D'UN COUVERCLE RIGIDE EN MOUSSE SONT CONSEILLÉS. CONSULTEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE.

DE NOMBREUX PROPRIÉTAIRES DE SPA TROUVENT QUE LES BAINS EN EXTÉRIEUR L'HIVER SONT TRÈS PLAISANTS, ET BE SPA SUGGÈRE D'UTILISER LE SPA TOUTE L'ANNÉE, BIEN QUE CERTAINES SITUATIONS REQUIÈRENT LA FERMETURE DE L'APPAREIL PENDANT LES MOIS D'HIVER (C'EST-À-DIRE DANS LES RÉSIDENCES SECONDAIRES). SI VOUS PRÉVOYEZ DE NE PAS UTILISER LE SPA PENDANT UNE LONGUE PÉRIODE, EFFECTUEZ LES PROCÉDURES DE PRÉPARATION POUR L'HIVER SUIVANTES :

1. ARRÊTEZ COMPLÈTEMENT LE CHAUFFAGE ET COUPEZ LE COURANT AU NIVEAU DU DISJONCTEUR.

2. VIDEZ ENTIÈREMENT LE SPA DE TOUTE SON EAU.

3. ÔTEZ L'EAU RESTANTE AVEC UNE ÉPONGE.

4. POUR ENLEVER L'EAU DU CANAL D'AIR : POUR LES SPAS DOTÉS DU DISPOSITIF AIR'ASSAGE, REMETTEZ L'APPAREIL SOUS TENSION. FAITES FONCTIONNER LE SYSTÈME DE REMOUS PENDANT PLUSIEURS MINUTES POUR ÉLIMINER L'EAU. ESSUYEZ LE SPA ET RENOUVELEZ L'OPÉRATION SI NÉCESSAIRE. COUPEZ COMPLÈTEMENT L'ALIMENTATION DE L'APPAREIL.

5. LE FILTRE DOIT ÊTRE VIDANGÉ, RETIRÉ ET NETTOYÉ. RANGEZ-LE DANS UN LIEU SEC.

6. LA POMPE, LE MOTEUR ET TOUTES LES CANALISATIONS DOIVENT ÊTRE ENTIÈREMENT VIDANGÉS POUR LES PROTÉGER DU GEL. PROPULSEZ DE L'AIR DANS TOUTES LES CANALISATIONS POUR ÔTER L'EAU. VOUS CHOISIREZ PEUT-ÊTRE UN ANTIGEL NON TOXIQUE DU TYPE ANTIGEL POUR VÉHICULES DE LOISIRS POUR VOUS ASSURER UNE BONNE PROTECTION CONTRE LE GEL. LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS DU CONSTRUCTEUR ET ENLEVEZ TOUT L'ANTIGEL AVANT TOUTE NOUVELLE UTILISATION DU SPA.

7. RECOUVREZ LE SPA D'UN COUVERCLE IMPERMÉABLE RIGIDE, POUR LE PROTÉGER DE LA NEIGE, DE LA GLACE ET DU VENT.

GUIDE DE DÉPANNAGE

L'INSPECTION FRÉQUENTE DE VOTRE SPA ET DE LA ZONE DE L'ÉQUIPEMENT EST UNE BONNE PRÉCAUTION GÉNÉRALE. EN PRÉSENCE DE TOUT SIGNE DE CASSE, D'USURE OU D'ERREUR, CONTACTEZ VOTRE ÉLECTRICIEN OU LE REVENDEUR DU SPA. UNE SIMPLE RÉPARATION PEUT EMPÊCHER UN ACCIDENT OU DE PLUS SÉRIEUX PROBLÈMES, ENTRAÎNANT DES RÉPARATIONS COÛTEUSES. SI VOTRE SPA NE FONCTIONNE PAS, VÉRIFIEZ LES ÉLÉMENTS SUIVANTS

1. L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPEMENT NE FONCTIONNE PAS

- VÉRIFIEZ LE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE L'ALIMENTATION.
- VÉRIFIEZ QUE LE SPA DISPOSE D'UN CIRCUIT EXCLUSIF.
- VÉRIFIEZ LES BOUTONS « TEST » ET « RESET » SUR LE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL.
- VÉRIFIEZ LES FUSIBLES INTERNES.

2. FUITE

- **VERIFIEZ ET RESSEREZ A LA MAIN LES EXTREMITES DU RECHAUFFEUR ET DES POMPES OU LES ATTACHES SUR LES JETS.**

3. UNE POMPE NE FONCTIONNE PAS

- VÉRIFIEZ TOUS LES ÉLÉMENTS CI-DESSUS.
- VÉRIFIEZ LE FILTRE ; NETTOYEZ OU REMPLACEZ LA CARTOUCHE.
- VÉRIFIEZ LES BLOCAGES ÉVENTUELS AU NIVEAU DE L'ASPIRATION, DU SKIMMER ET DE LA POMPE.
- POUSSEZ LE(S) BOUTON(S) « POMPE » POUR VÉRIFIER SI LE PLEIN RÉGIME FONCTIONNE SUR LA POMPE À DEUX VITESSES.

4. LES JETS NE FONCTIONNENT PAS

- VÉRIFIEZ QUE LES JETS SONT BIEN EN POSITION MARCHE.
- VÉRIFIEZ QUE LES REGULATEURS D'ADMISSION D'AIR SONT BIEN OUVERTS.
- VÉRIFIEZ LES BLOCAGES ÉVENTUELS AU NIVEAU DES JETS ET/OU DU SKIMMER ET DE LA POMPE.
- VÉRIFIEZ LE NIVEAU DE L'EAU.
- POUSSEZ LE(S) BOUTON(S) « POMPE » POUR VÉRIFIER SI LE PLEIN RÉGIME FONCTIONNE SUR LA POMPE À DEUX VITESSES.
- ASSUREZ-VOUS QUE LE SÉLECTEUR ULTRA MASSAGE (VANNE DE DÉRIVATION) EST BIEN POSITIONNÉ AU CENTRE.

5. PAS DE CHAUFFAGE

- VÉRIFIEZ TOUS LES POINTS DU PARAGRAPHE 1.
- VÉRIFIER LES RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE.
- VÉRIFIEZ QUE LE FILTRE N'EST PAS BOUCHÉ ET RECHERCHEZ TOUTE AUTRE CAUSE ÉVENTUELLE DE BLOCAGE.
- VÉRIFIEZ LE NIVEAU DE L'EAU.
- VÉRIFIEZ QUE LA POMPE FONCTIONNE.

6. PAS DE SYSTÈME DE REMOUS

- VÉRIFIEZ TOUS LES POINTS DU PARAGRAPHE 1.
- LES SOUFFLANTES NE NÉCESSITENT EN GÉNÉRAL PAS D'ENTRETIEN. LA SOLUTION EST EN PRINCIPE DE LES REMPLACER.

7. PAS D'ÉCLAIRAGE

- VÉRIFIER LE BOUTON « ÉCLAIRAGE ».
- VÉRIFIER LES BOUTONS « TEST » ET « RESET » SUR LE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL.

8. L'EAU EST TROUBLE

- AUGMENTEZ LE CYCLE DE CIRCULATION.
- TESTEZ LA COMPOSITION CHIMIQUE DE L'EAU.
- NETTOYEZ/REMPLACEZ LA CARTOUCHE DE FILTRE.

9. LES POMPES ONT DÉMARRÉ PLUSIEURS FOIS DURANT 1 MINUTE

- CECI EST UNE CARACTÉRISTIQUE DU MODE HIVER INTELLIGENT QUI PROTÈGE VOTRE SPA DU FROID EN METTANT LES POMPES EN MARCHE PENDANT 1 MINUTE PLUSIEURS FOIS PAR JOUR POUR EMPÊCHEZ L'EAU DE GELER DANS LES CANALISATIONS.

SI LES VÉRIFICATIONS CI-DESSUS NE RÉSOLVENT PAS LE PROBLÈME, CONTACTEZ UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

GUIDE DE DEPANNAGE
CODES ERREUR

MESSAGE	*SIGNIFICATION*	*ACTION REQUISE*
AUCUN	PAS DE MESSAGE AFFICHE. LE COURANT DU SPA A ÉTÉ COUPE.	LE TABLEAU DE COMMANDE EST HORS D'ETAT DE MARCHE JUSQU'À CE QUE LE COURANT REVIENNE. LES INSTALLATIONS DU SPA SONT PRESERVEES
OHH HH	LE SPA S'EST COUPE A LA DETEECTION D'UNE CHALEUR IMPORTANTE. UN DES CAPTEURS A DETECTE 48°C AU RECHAUFFEUR.	NE PAS ENTRER DANS L'EAU . ENLEVER LA COUVERTURE ET LAISSER L'EAU REFROIDIR. UNE FOIS L'EAU REFROIDIE, APPUYEZ SUR N'IMPORTE QUEL BOUTON. SI LE SPA NE SE REINITIALISE PAS, ETEINDRE LE DISJONCTEUR DIFFERENTIEL ET APPELER UN TECHNICIEN.
OHS OH	LE SPA A SURCHAUFFE ET S'EST ETEINT. UN DES CAPTEURS A DETECTE L'EAU DU SPA A 43°C.	NE PAS ENTRER DANS L'EAU . ENLEVER LA COUVERTURE ET LAISSER L'EAU REFROIDIR. A 42° C, LE SPA SE REINITIALISE AUTOMATIQUEMENT. SI LE SPA NE SE REINITIALISE PAS, ETEINDRE LE DISJONCTEUR DIFFERENTIEL ET APPELER UN TECHNICIEN.
ICE IC	CONDITIONS POTENTIELLES DE GEL DETECTEES (GLACE)	PAS D'ACTION REQUISE. LA POMPE VA SE METTRE AUTOMATIQUEMENT EN MARCHE EN DEPIT DU STATUT DU SPA.
SnA SA	CAPTEUR A NE MARCHE PAS CORRECTEMENT. LE SPA S'ETEINT.	VERIFIER LE BRANCHEMENT DU CAPTEUR « A » AU CIRCUIT. LE PROBLEME PEUT APPARAITRE TEMPORAIREMENT EN CAS DE SURCHAUFFAGE ET DISPARAITRE QUAND LE RECHAUFFEUR REFROIDIT. SI LE PROBLEME PERSISTE, CONTACTEZ UN TECHINCIEN.
SnB SB	CAPTEUR B NE MARCHE PAS CORRECTEMENT. LE SPA S'ETEINT.	VERIFIER LE BRANCHEMENT DU CAPTEUR « A » AU CIRCUIT. LE PROBLEME PEUT APPARAITRE TEMPORAIREMENT EN CAS DE SURCHAUFFAGE ET DISPARAITRE QUAND LE RECHAUFFEUR REFROIDIT. SI LE PROBLEME PERSISTE, CONTACTEZ UN TECHINCIEN.
SnS SN	LES CAPTEURS SONT DESEQUILIBRES	SI CELA ALTERNE AVEC LA TEMPERATURE, CELA PEUT ETRE TEMPORAIRE. SI L'AFFICHAGE MONTRE SEULEMENT CE MESSAGE (CLIGNOTANT PERIODIQUEMENT), LE SPA EST ETEINT. SI LE PROBLEME PERSISTE, APPELEZ UN TECHNICIEN.

CODES ERREUR (SUITE)

MESSAGE	*SIGNIFICATION*	*ACTION REQUISE*
HFL HL	UNE DIFFERENCE IMPORTANTE ENTRE LES CAPTEURS A ÉTÉ DETECTEE. (PROBLEME POSSIBLE DE DEBIT)	VERIFIER LE NIVEAU DE L'EAU DANS LE SPA ET AJOUTER DE L'EAU SI NECESSAIRE. ASSUREZ VOUS QUE LES VALVES SONT OUVERTES. ASSUREZ-VOUS QUE LA POMPE EST AMORCEE ET QU'ELLE EST SOUS TENSION. SI LE PROBLEME PERSISTE, CONTACTEZ UN TECHNICIEN.
LF	BAS DEBIT. PROBLEME PERSISTANT. APPARAIT APRES LA 5EME SURVENANCE DU MESSAGE « HL » EN 24H. LE RECHAUFFEUR SE COUPE MAIS LES AUTRES FONCTIONS DU SPA MARCHENT NORMALEMENT.	LA CAPACITE DE CHAUFFAGE DU SPA NE SE REINITIALISE PAS AUTOMATIQUEMENT. APPUYEZ SUR N'IMPORTE QUEL BOUTON POUR REINITIALISER.
dr	EAU INADEQUATE, DEBIT FAIBLE, OU BULLES D'AIR DETECTEES DANS LE RECHAUFFEUR. LE SPA SE COUPE AU BOUT DE 15 MINUTES.	VERIFIER LE NIVEAU DE L'EAU DANS LE SPA ET AJOUTER DE L'EAU SI NECESSAIRE. ASSUREZ VOUS QUE LES VALVES SONT OUVERTES. ASSUREZ-VOUS QUE LA POMPE EST AMORCEE ET QU'ELLE EST SOUS TENSION. APPUYEZ SUR N'IMPORTE QUEL BOUTON POUR REINITIALISER (SE REINITIALISE AUTOMATIQUEMENT AU BOUT DE 15 MINUTES). SI LE PROBLEME PERSISTE, CONTACTEZ UN TECHNICIEN.
drY DY	EAU INADEQUATE DETECTEE DANS LE RECHAUFFEUR. APPARAIT AU BOUT DE LA 3EME SURVENANCE DU MESSAGE « dr ». LE SPA S'ETEINT.	VERIFIER LE NIVEAU DE L'EAU DANS LE SPA ET AJOUTER DE L'EAU SI NECESSAIRE. ASSUREZ VOUS QUE LES VALVES SONT OUVERTES. ASSUREZ-VOUS QUE LA POMPE EST AMORCEE ET QU'ELLE EST SOUS TENSION. APPUYZE SUR N'IMPORTE QUEL BOUTON POUR REINITIALISER
Pr	QUAND LE SPA EST MIS EN MARCHE POUR LA PREMIERE FOIS, IL SE MET EN MODE « AMORCAGE »	LE MODE AMORCAGE FONCTIONNE JUSQU'À 4 MINUTES PUIS LE SPA COMMENCE A CHAUFFER ET A MAINTENIR LA TEMPERATURE DE L'EAU EN MODE STANDARD.
- - F	TEMPERATURE INCONNUE	AU BOUT DE 2 MINUTES DE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE, LA TEMPERATURE S'AFFICHE.
- - C	TEMPERATURE INCONNUE	AU BOUT DE 2 MINUTES DE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE, LA TEMPERATURE S'AFFICHE.

ÉLECTRICIEN

NOM DE LA SOCIÉTÉ _____

INTERLOCUTEUR _____

ADRESSE _____

TÉLÉPHONE, ADRESSE E-MAIL _____

CONSTRUCTEUR, MAÇON

NOM DE LA SOCIÉTÉ _____

INTERLOCUTEUR _____

ADRESSE _____

TÉLÉPHONE, ADRESSE E-MAIL _____

TECHNICIEN

NOM DE LA SOCIÉTÉ _____

INTERLOCUTEUR _____

ADRESSE _____

TÉLÉPHONE, ADRESSE E-MAIL _____

NOTES

_____

_____

_____

_____

_____

_____

! CONSERVEZ CE MANUEL POUR UNE CONSULTATION FUTURE RAPIDE !

ZA LES PORTES DE L'OCEANE OUEST
72650 SAINT SATURNIN FRANCE
TEL 0033 (0) 243 24 09 90 FAX 0033 (0) 243 24 09 70
www.be-spa.fr